

SAMSUNG

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-Q20

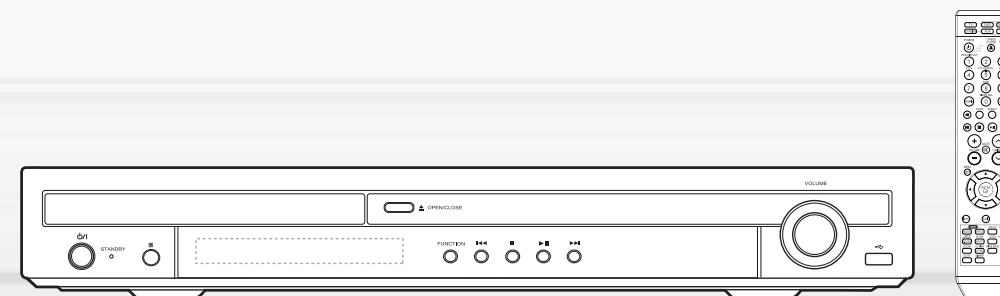
HT-TQ22

HT-TQ25

A készüléket gyártotta:

SAMSUNG

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:



FIGYELEM

FESZÜLTÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!



FIGYELEM:

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLEKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!



A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.



A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

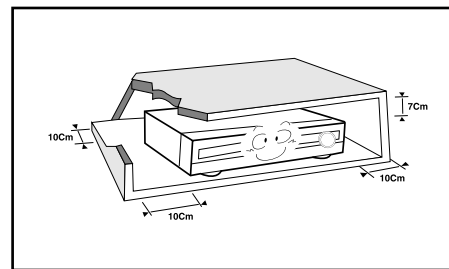
FIGYELMEZTETÉS:A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

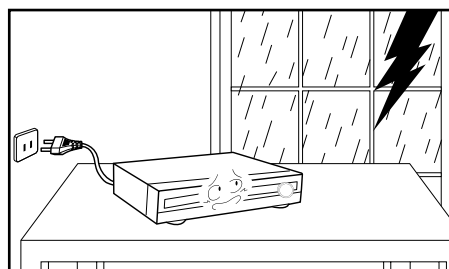
1. osztályú lézerberendezés

A készülék besorolása „CLASS 1 LASER PRODUCT” (1. osztályú lézerberendezés).

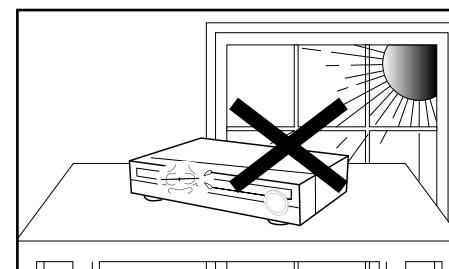
Figyelmeztetések



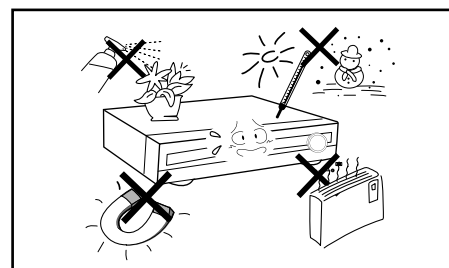
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyek használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



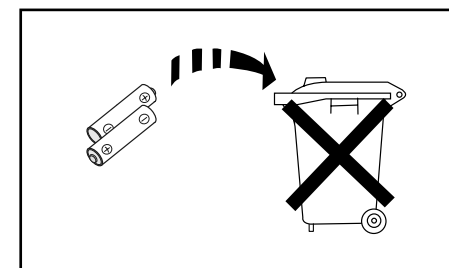
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömljön), hőtől (pl. hőszugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangszugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió

A HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

USB HOST támogatás

Az USB HOST segítségével a készülékhez csatlakoztathat külső USB tárolóeszközöket, pl. MP3 lejátszót, USB flash memóriát, és az azon tárolt fájlokat lejátszhatja.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II egy újfajta többcsatornás audio jel dekódoló technológia, mely számos előnnyel bír a Dolby Pro Logic-kal szemben.

DTS (Digital Theater Systems)

A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő üzemmód

A HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítását követően 3 perccel (állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

Kiválaszthatja kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás alatt, és ez a kép jelenik meg, mint képernyő háttér.

Külön beszerezhető vevő és erősítő egység

A készülékhez vezeték nélküli vevő és erősítő egységet vásárolhat, melyhez a hátsó hangszórókat csatlakoztathatja. Így a rendszer elhelyezésekor nincs szükség a hátsó hangszórókhoz vezető hosszú kábelekre.

ELŐKÉSZÜLETEK

Biztonsági előírások	1
Figyelmeztetések	2
Jellemzők	3
Tudnivalók a lemezekről	5
A készülék leírása	7

CSATLAKOZTATÁSOK

A hangszórók csatlakoztatása	11
A külön megvásárolható vezeték nélküli erősítő csatlakoztatása	14
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez	16
P.SCAN (progresszív kép) üzemmód	17
Külső berendezések csatlakoztatása	18
Az FM antenna csatlakoztatása	19

MŰKÖDTETÉS

A DVD lejátszó használata előtt	20
Lemezek lejátszása	22
MP3/WMA-CD lemez lejátszása	23
A lemez-információk megjelenítése	24
JPEG lemez lejátszása	25
DivX lemez lejátszása	27
A hátralevő idő ellenőrzése	29
Gyorsított/lassított lejátszás	30
Jelenetek/műsorszámok átugrása	30
Ismételt lejátszás	31
A-B szakaszismétlés	32
Léptetés	33
A kameraállás kiválasztása	33
ZOOM (Nagyítás)	34
Képarány módosítása (EZ VIEW)	34
A lejátszás nyelvének kiválasztása	35
A feliratozás nyelvének kiválasztása	36
Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval	37
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása	39
Lemezmenü használata	40
A főcím menü használata	40

BEÁLLÍTÁSOK

Nyelvi jellemzők beállítása	41
A tv-képarány beállítása	43
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)	45
A jelszó beírása	46
A háttérkép beállítása	47
DivX ® regisztráció	49
Hangszóró beállítások	50
A késleltetési idő beállítása	51
A teszthang	53
A DRC beállítása (dinamikataromány csökkentése)	54
A hangjellemzők beállítása	55
Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron)	57
DSP akusztikus környezet/EQ hangzások	58
Dolby Pro Logic II üzemmódok	59
Dolby Pro Logic II hangeffektusok	60

A RÁDIÓ

Rádióhallgatás	61
Rádióállomások tárolása	62
RDS adások vétele	63

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

További szolgáltatások	65
A tv vezérlése a távvezérlővel	67
Hibaelhárítás	68
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban	71
A választható nyelvek kódlistája	72
Az USB Host támogató termékek listája	73
Minőségtanúsítás	74



A **DVD (Digital Versatile Disc) lemez** a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.



Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett területi kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos kód szerepel. Más területi kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.

Ennek a lejátszónak a területi kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-VIDEO		Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas) Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas) Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 perc
VIDEO-CD		Audio + Video	8 cm	20 perc
Divx		MPEG4 MP3	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „**WRONG DISC FORMAT**” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „**WRONG REGION CODE**” (Nem megfelelő területi kód).

Másolás elleni védelem

- A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, ha csak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

- Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a **Secure (DRM) Media** fájlokat.

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon.
Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játszon le.
- A készülék csak az „mp3” és „MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátsza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájl játsza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájl (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

- Csak a „jpeg” és „JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemeztől az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnev nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

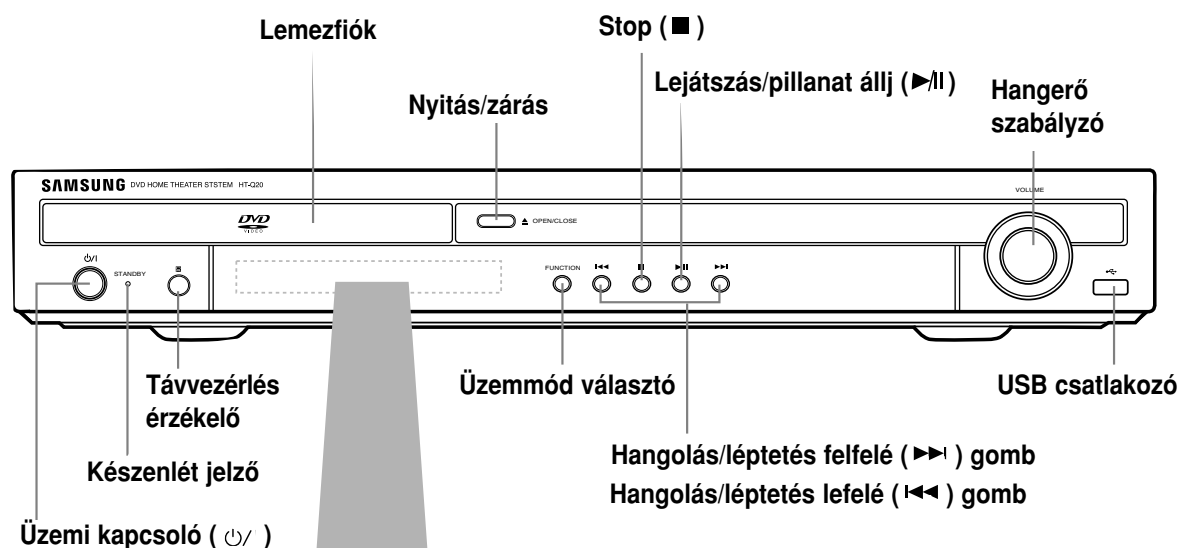
A CD-R/RW DivX lemezekről

- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 720 x 480 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

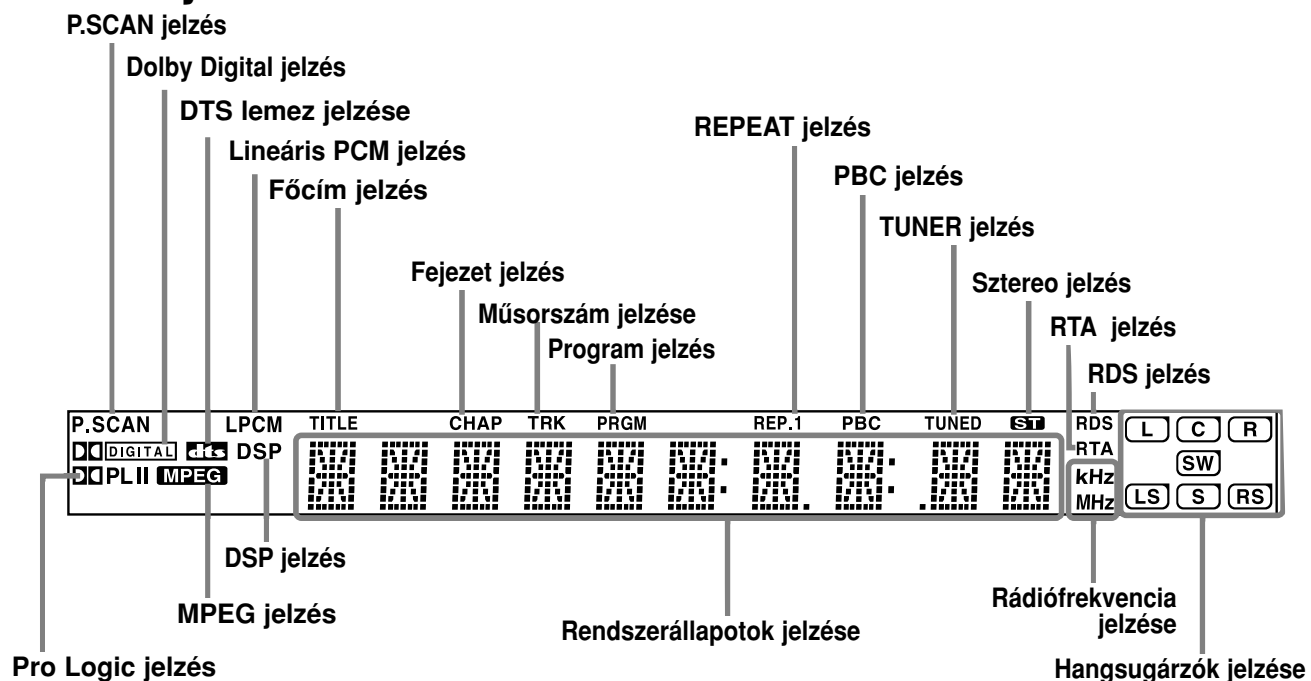
A készülék leírása

HU

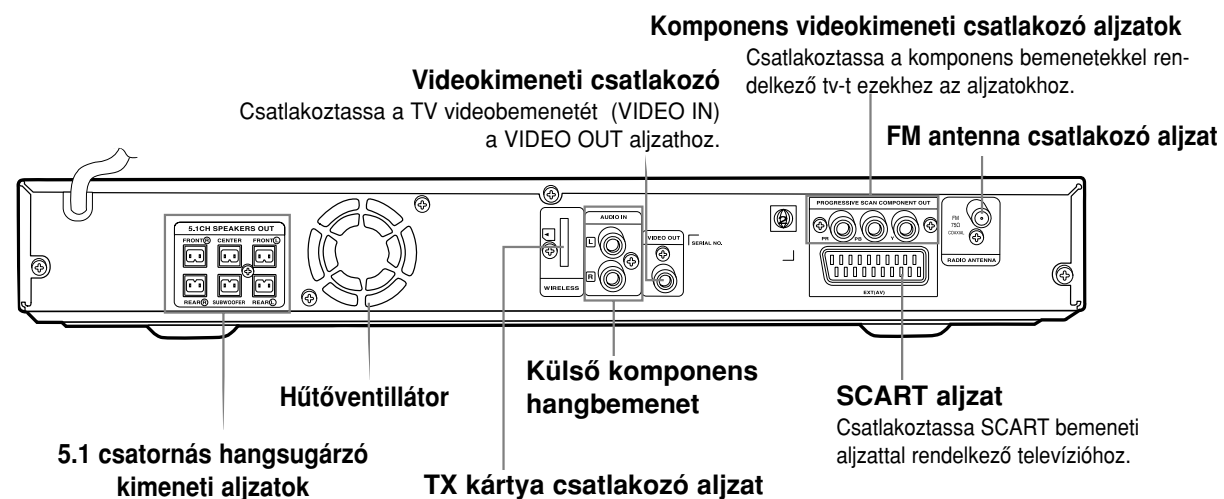
Az előlap



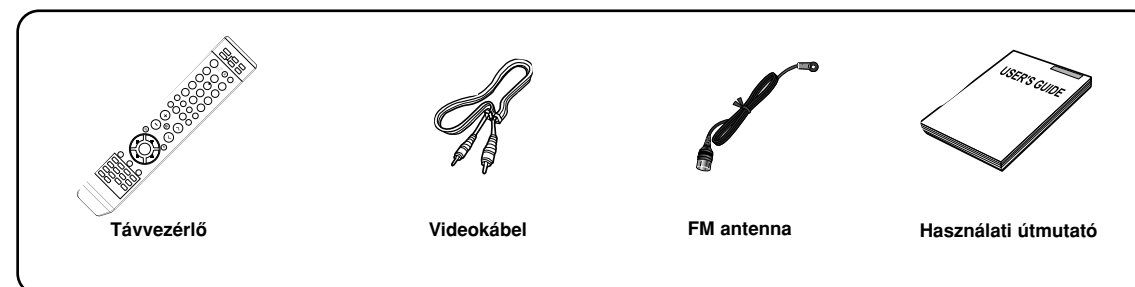
A kijelző



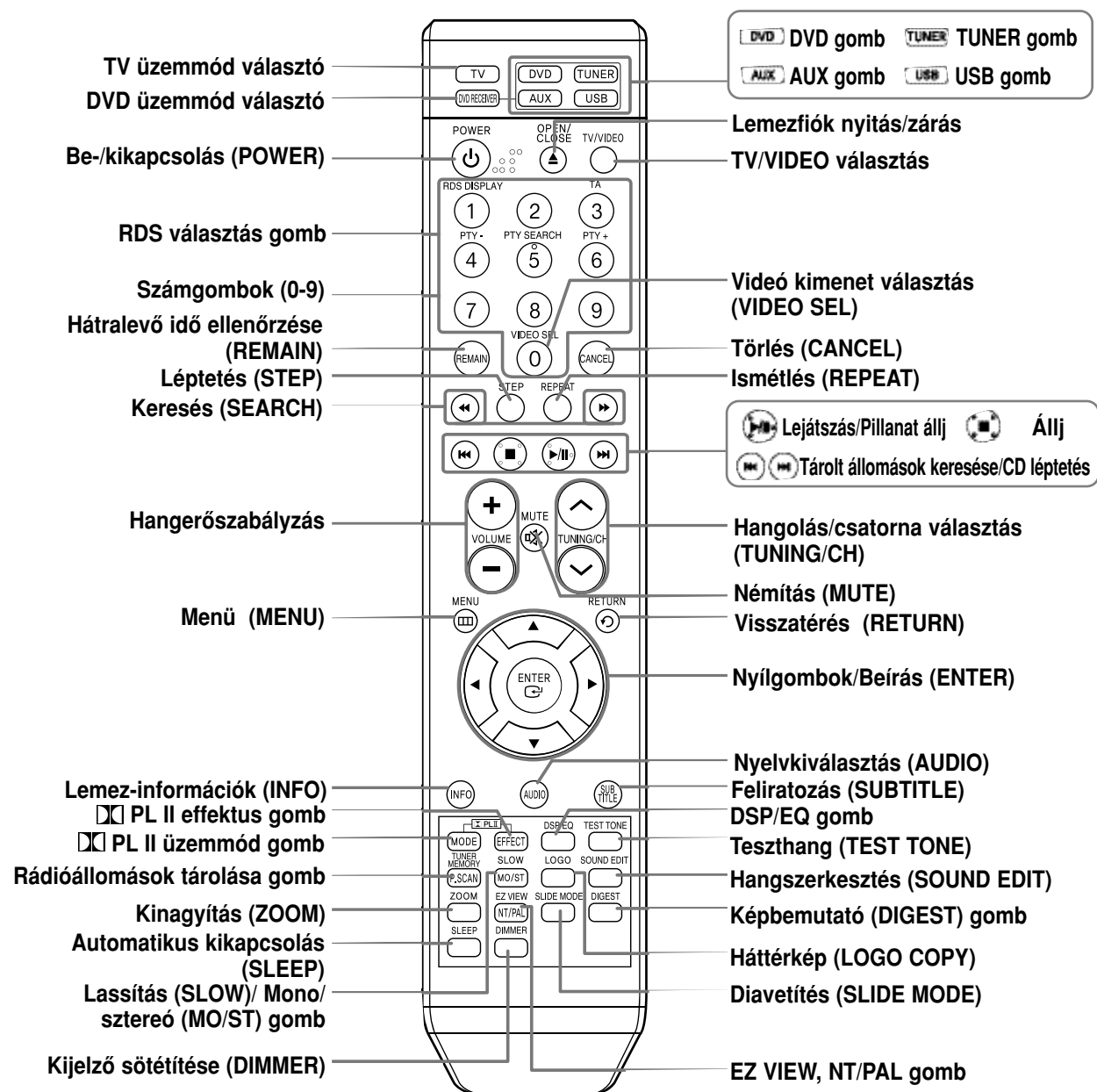
Hátlap



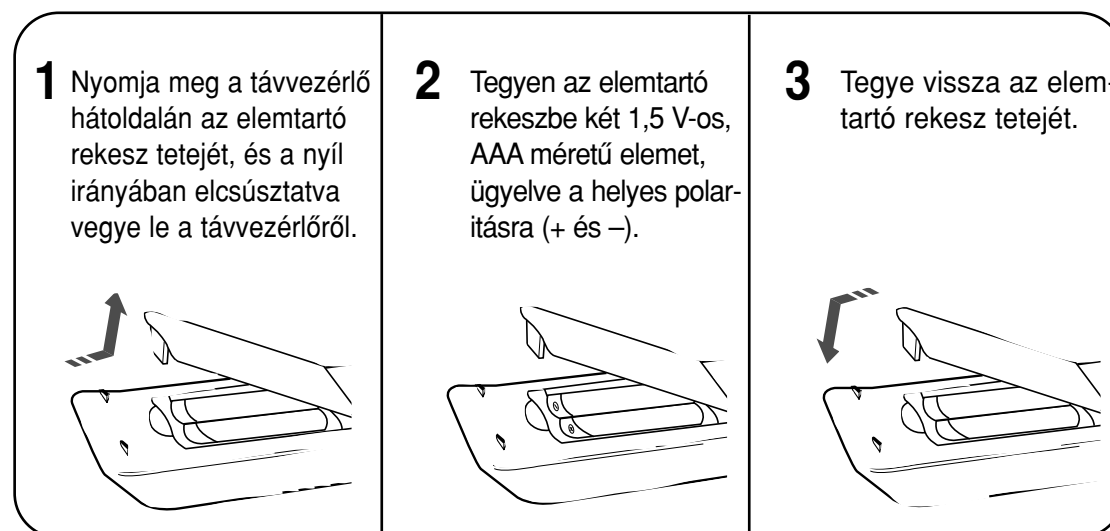
Tartozékok



— A távvezérlő —



Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



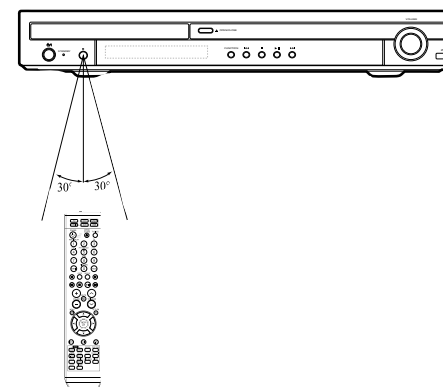
Figyelem

Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor figyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (-) jelzést pedig a (-) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

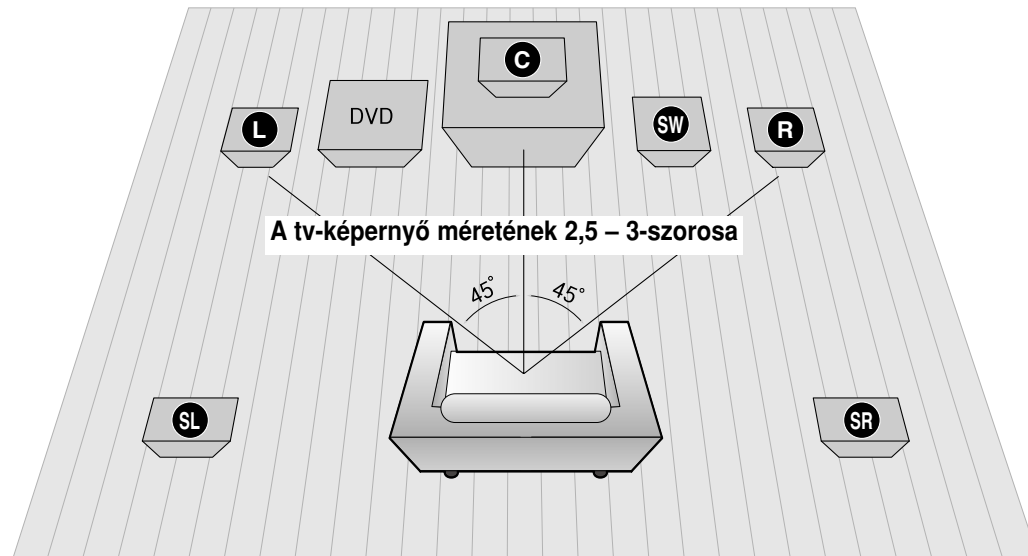
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható. A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A hangszugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatasakor kapcsolja ki a készüléket és a kábelt húzza ki a hálózati aljzatból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangszugárzók elhelyezése (bal, jobb) L R

- Ezeket a hangszugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási hellyel.
- A hangszugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magasságuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangszugárzók előlapja egy síkban legyen a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási hely felé.

A középsugárzó elhelyezése C

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangszugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási hely kiválasztása

A hallgatási pozíciót úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-képernyő méretének 2,5 – 3-szorosa legyen.
Pl. 32"-os készüléknél 2 – 2,4m.
55"-os készüléknél 3,5 – 4m.

Hátsó hangszugárzók elhelyezése (bal hátsó, jobb hátsó) SL SR

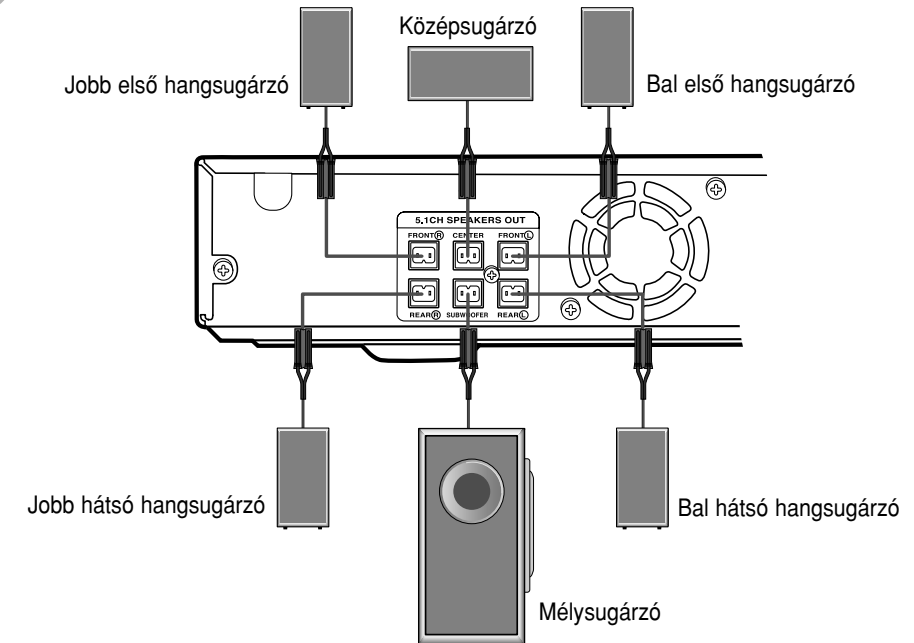
- A hátsó hangszugárzókat a hallgatási hely mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangszugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangszugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási hely (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

* Az első és középső hangszugárzókkal szemben a hátsó hangszugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

A mélysugárzó elhelyezése SW

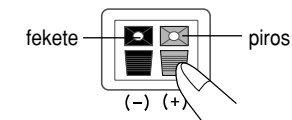
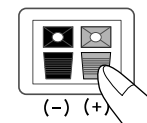
- A mélysugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.

HT-Q20



A hangszugárzó hátlapján

- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.
- 2 Dugja be a fekete csatlakozóvezetékét a fekete aljzatba (-), a piros csatlakozóvezetékét a piros (+) aljzatba, és engedje el a fület.
- 3 Csatlakoztassa a vezetékeket a készülék hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz.



Figyelem

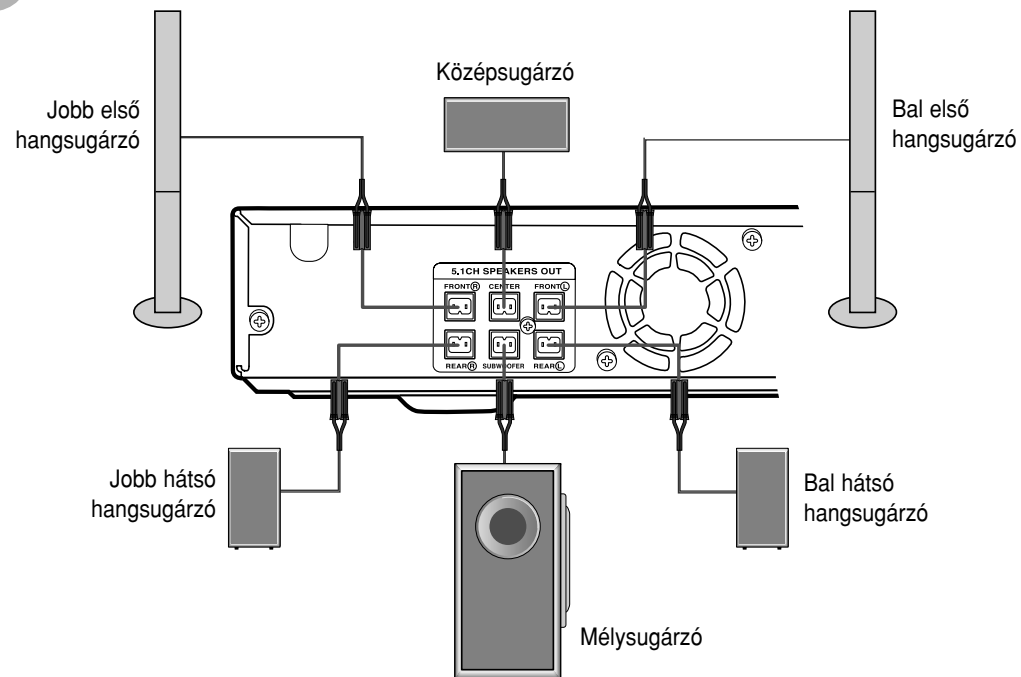
- Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játsszanak a hangszugárzókkal vagy a hangszugárzók közelében, mert ha a hangszugárzó leesik, sérülést okozhat.
- A hangszugárzók csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatás a + és - jelzéseknek megfelelően történjen.

Megjegyzés

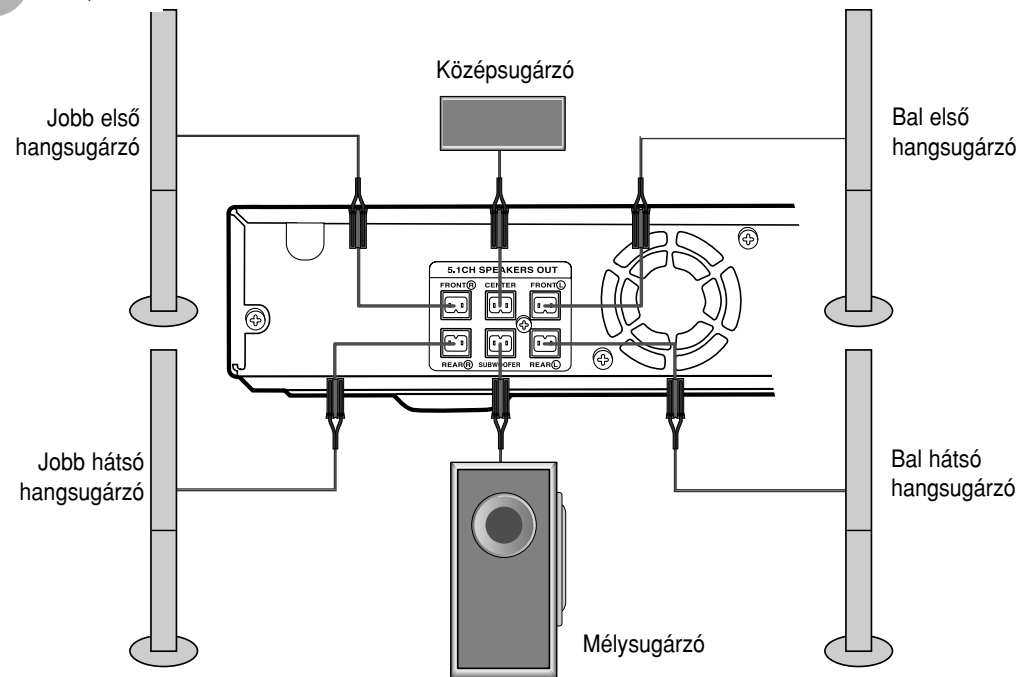
- Ha a hangszugárzót a tv közelében helyezi el, színtorzulás léphet fel, amit a hangszugárzó által gerjesztett mágneses tér okoz. Ilyen esetben tegye a hangszugárzót távolabb a tv-től.

A hangszugárzók csatlakoztatása

HT-TQ22



HT-TQ25

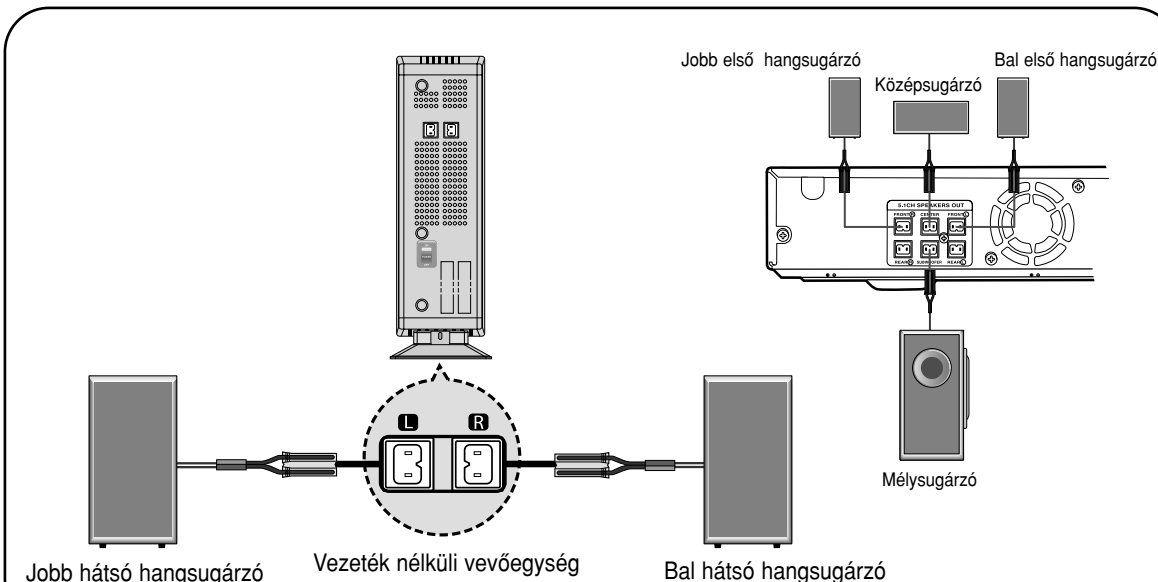


A külön megvásárolható vezeték nélküli erősítő csatlakoztatása

HU

Ha nem akarja, hogy a hátsó hangszugárzókhoz futó csatlakozó vezetékek az útjában legyenek, vásároljon a készülékhez vezeték nélküli vevőegységet, valamint TX kártyát. Ezekkel a külön megvásárolható kiegészítő egységekkel a hátsó hangszugárzókat úgy használhatja, hogy nem csatlakoztatja vezetékkel a készülékhez.

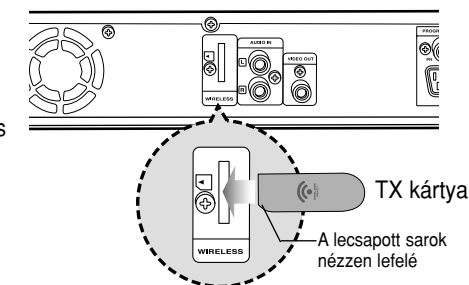
Az SWA-3000 típusú vezeték nélküli vevőegység használata



1 Csatlakoztassa az első hangszugárzókat (jobb és bal) valamint a középsugárzót a készülékhez a 12. oldalon olvasottak szerint.

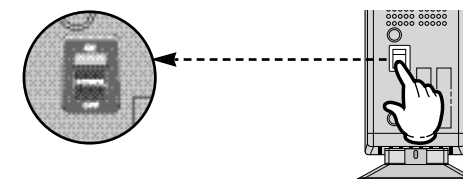
2 Dugja a TX kártyát a készülék hátolapján levő csatlakozó aljzatba.

- Úgy tartsa a kártyát, hogy a lecsapott sarkával lefelé nézzen, és dugja be a csatlakozó nyílásba.
- A TX kártya lehetővé teszi a készülék és a vezeték nélküli vevőegység közötti kommunikációt.



3 Csatlakoztassa a két hátsó hangszugárzót (bal és jobb) a vevőegységhez.

4 Csatlakoztassa a vevőegység hálózati csatlakozóját a fali aljzathoz, majd kapcsolja be a vevőegységet az előlapján található Bekapcsoló (**POWER**) gombbal.



Figyelem

- Kizárólag a készülékhez tervezett TX kártyát használja. Ha más kártyát próbál meg használni a készülékkel, a kártya megsérülhet, vagy problémába ütközhet az eltávolítása.
- Vigyázzon, nehogy a kártyát fejjel lefelé vagy fordítva próbálja meg behelyezni.
- A TX kártya csatlakoztatásához kapcsolja ki a készüléket. Ha a kártyát úgy próbálja meg csatlakoztatni, hogy a készülék be van kapcsolva, hibás működést idézhet elő.
- Ha a kártyát csatlakoztatja a készülékhez, a hátsó hangszugárzó kimeneten nem jelenik meg jel.

A külön megvásárolható vezeték nélküli erősítő csatlakoztatása

A vevőegység RESET gombjának használata

Ha nincs kapcsolat a készülék és a vevőegység között, vagy ha nem világít a kék LED kijelző a vevőegységen, és a „REAR CHK” (Ellenőrizze a hátsó hangsugárzókat) felirat villog a készülék kijelzőjén, állítsa vissza a készüléket és a vevőegységet (SWA-3000) a gyári beállítási értékekre.

A **RESET** gombot akkor használja, amikor mind a készülék, mind a vevőegység készenléti üzemmódban van.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlő **REMAIN** gombját 5 másodpercig.

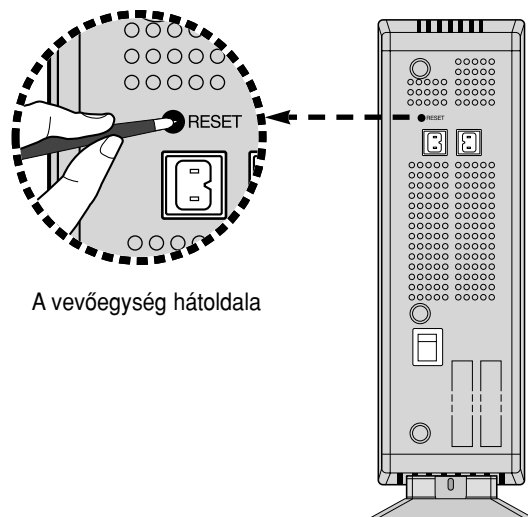
- Addig tartsa lenyomva a gombot, amíg a Bekapcsolás (POWER) (☺) jelző kéken világítani nem kezd (1 mp után a jelző kialszik).

- 2 Kapcsolja be a vevőegységet, és egy hegyes tárggyal (pl. golyóstollal) nyomja meg a **RESET** gombot a vevőegység hátlapján.

- A vevőegység előlapján a bekapcsolást jelző LED kétszer felvillan.

- 3 Kapcsolja be a készüléket.

- Világítani kezd a vevőegységen a kapcsolatot jelző LED kijelző.
- Ha a készülék nem kapcsol be, ismételje meg az 1–3. lépéseket.



Figyelem

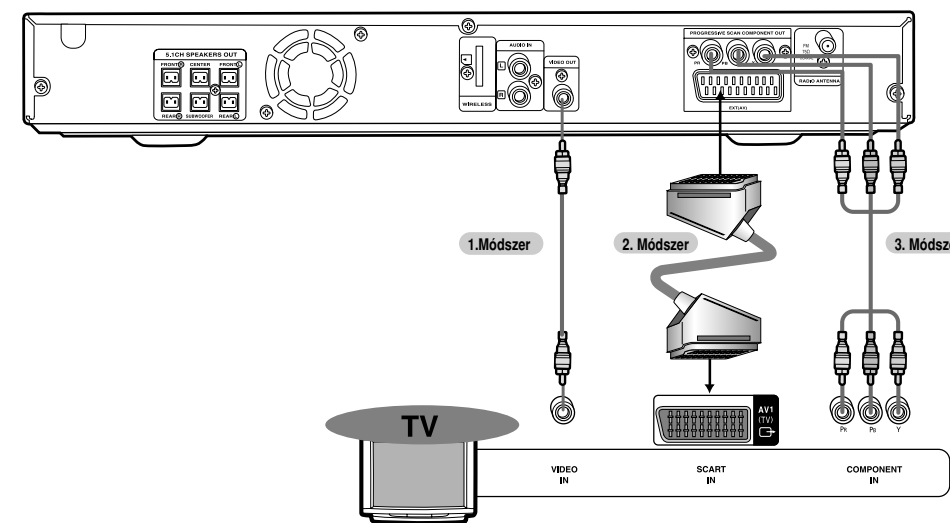
- A vevőegység üzembe helyezése után a készülék hátsó hangsugárzó kimenetén (Rear Speaker OUT) nem jelenik meg audio jel.
- A vezeték nélküli vevőantenna a vevőegységbe van beépítve. Óvja a vevőegységet víztől, nedvességtől.
- Az optimális hangzás érdekében vigyázzon arra, hogy az erősítő közelében ne legyenek zavaró tárgyak.
- A hátsó hangsugárzókból csak 5.1 csatornás vagy Dolby Pro Logic II kódolású DVD-k lejátszásakor hallható hang.
- 2 csatornás hang esetén a hátsó hangsugárzókból nem hallható hang.

Megjegyzés

- A vevőegységet a hallgatási hely mögött helyezze el. Ha a vevőegység túl közel van a készülékhez, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- Ha mikrohullámú sütő, vezeték nélküli LAN kártya, Bluetooth vagy egyéb, a 2,4GHz frekvenciát használó berendezés mellett használja a készüléket, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- A rádióhullámok átviteli távolsága kb. 10m, a környezettől függően. Ha a készülék és a vevőegység között fém vagy vasbeton fal van, a hangsugárzók nem fognak szólni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



1. módszer: Kompozit video Jó minőség

Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozóvezetékét a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: Scart Jobb minőség

Amennyiben televízióját SCART bemenettel látták el, csatlakoztasson egy SCART csatlakozókábelt (nem tartozék) a készülék hátoldalán található AV OUT aljzathoz, majd a televízió SCART IN bemenetéhez.

A VIDEO SELECT gombról

Nyomja meg a távvezérlőn a VIDEO SEL. gombot 5 mp-nél tovább.

- Megjelenik a „COMPOSITE” vagy „RGB” jelzés. Most már a **VIDEO SELECT** gombot röviden megnyomva választhat a két beállítás között.
- Ha a tv-készülék rendelkezik SCART (RGB) aljzattal, válassza az RGB beállítást. Ha SCART csatlakozóvezetékkel csatlakoztatja a készülékeket, jobb lesz a kép, mint az első módszer szerinti csatlakoztatással.
- Ha a tv nem rendelkezik SCART bemenettel, válassza a VIDEO SELECT gombbal a COMPOSITE beállítást.

3. módszer: Komponens video (P.SCAN) Legjobb minőség

Amennyiben a televízió rendelkezik komponens videobemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens videó csatlakozóvezetékkel (nem tartozék)

Megjegyzés

- Amikor kiválasztja a Progresszív letapogatás (Progressive Scan) üzemmódot, a VIDEO és SCART aljzatokon nem jelenik meg kimenő jel.

P.SCAN(Progresszív letapogatás) üzemmód

Ellentétben a hagyományos váltottsoros formátummal (Interlace Scan), mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két mezejét (páros és páratlan sorait), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként képezi le. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

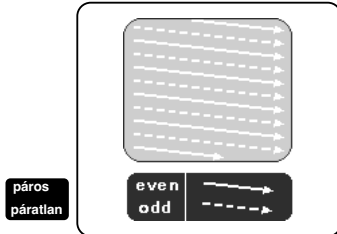
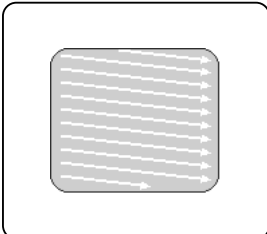
1 Nyomja meg a STOP gombot.

- Lemez lejátszása közben kétszer nyomja meg a **STOP** gombot, hogy a kijelzőn a „STOP” felirat legyen látható.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a P.SCAN gombot a távvezérlőn 5 másodpercnél tovább.

- A gomb minden egyes lenyomva tartásakor a készülék átvált a „Progressive Scan” és „Interlace Scan” üzemmódok között.
- Amikor kiválasztja a progresszív pásztázási üzemmódot, a kijelzőn a „P.SCAN” jelzés látható.
- DivX lemezeknél a P.SCAN üzemmód kiválasztásához nyomja meg a **P.SCAN** gombot a távvezérlőn 5 mp-nél tovább, akkor, amikor a lejátszóban nincs lemez (a kijelzőn a „NO DISC” jelzés látható), és csak ezután tegye be a lemezt, és indítsa el a lejátszást.

A progresszív letapogatásról

Váltottsoros (interlace) formátum (1 keret = 2 mező)	Progresszív letapogatás (teljes keret)
 Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg. A páros és páratlan sorokból álló két félkép (mező) felváltva jelenik meg, másodpercenként 30-30 (összesen 60 félkép). A váltottsoros (interlace) formátum az állóképek megjelenítésének a legmegfelelőbb módszere.	 Ellentétben a váltottsoros formátummal, mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két félképét (mező), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként, sorról-sorra képezi le. A progresszív letapogatási módszer kiváló a mozgóképek megjelenítésére.

Megjegyzés

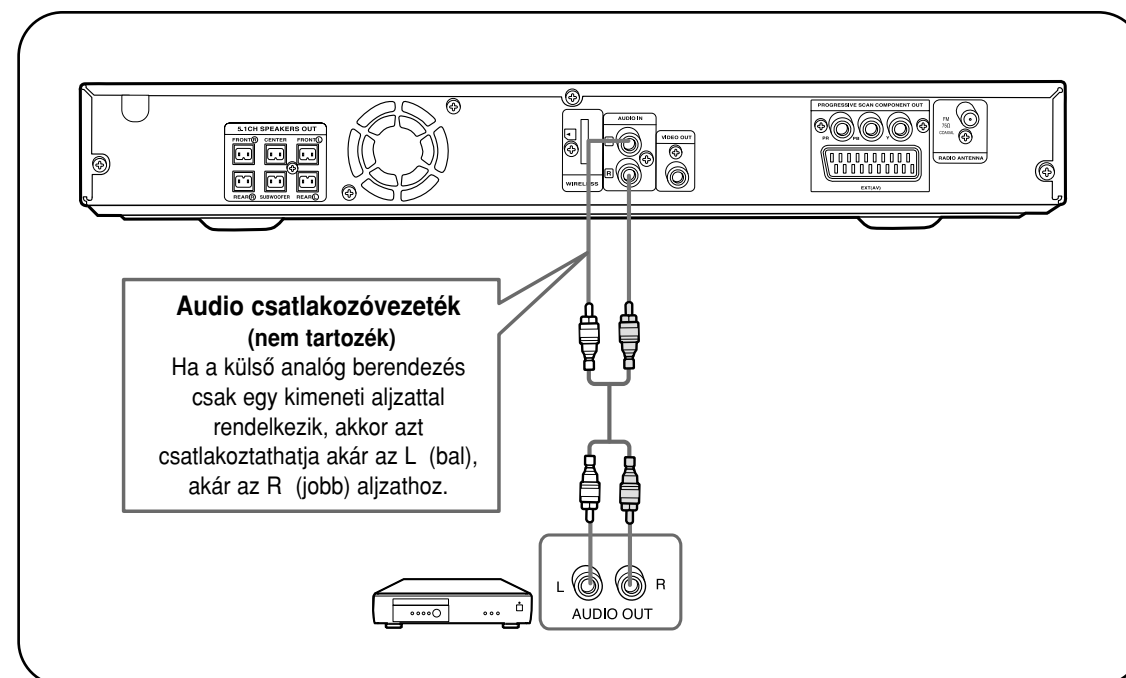
- Ez csak olyan tv-készülékekkel működik, melyek rendelkeznek a progresszív videojelek vételére alkalmas komponens videobemenetekkel (Y, Pr, Pb). Nem lehet használni azonban az interlace formátumot támogató, hagyományos komponens bemenettel rendelkező tv-készülékekkel.
- A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a funkció nem működik.

Külső berendezések csatlakoztatása

HU

Külső analóg berendezés csatlakoztatása

Pl: Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv.



1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó AUX (Audio) In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

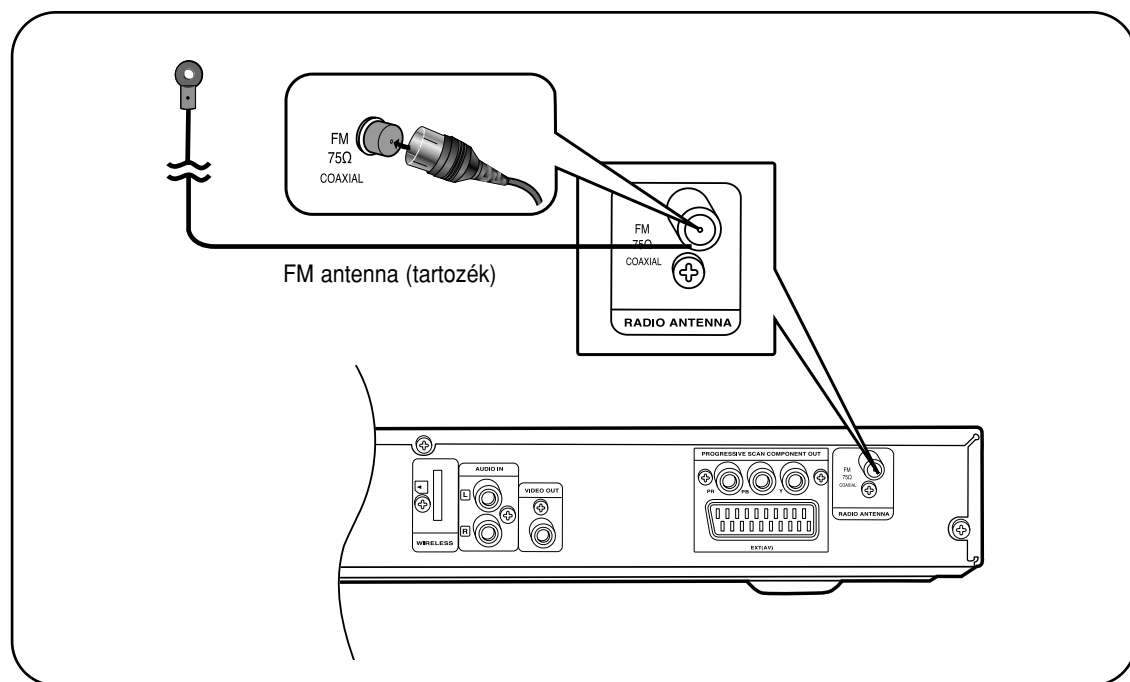
2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (AUX) gombot az AUX bemenet kiválasztásához.

- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (Function) gombot is használhatja.
A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
DVD/CD → AUX → USB → FM

Megjegyzés

- Ha videomagnót is csatlakoztat a házimozi rendszerhez, akkor a videomagnó Video kimenetét csatlakoztassa a tv-hez, Audio kimenetét pedig ehhez a készülékhez.

Az FM antenna csatlakoztatása



- 1 Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.
- 2 Mozgassa körbe az antennavezetékét mindaddig, amíg jó vételt biztosító helyzetet talál, majd erősítse a falhoz.

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.

A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és meghibásodhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

Megjegyzés

- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A DVD lejátszó használata előtt

A DVD lejátszó alkalmas a DVD, CD, MP3/WMA és JPEG lemezek lejátszására.

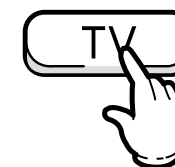
A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a használatba vétel előtt.

Egy Samsung tv és a házimozsi rendszer vezérlése a HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 távvezérlőjével



- 1 Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

- 2 Nyomja meg a TV gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.



- 3 A távvezérlő Be-/kikapcsoló (POWER) gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.



- 4 Nyomja meg a TV/VIDEO gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.



- 5 Nyomja meg a DVD RECEIVER gombot, ezzel a távvezérlőt a lejátszó vezérlésére kapcsolja.



- 6 Nyomja meg az Üzem mód választó (FUNCTION) gombot a készüléken vagy a DVD gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

Megjegyzés

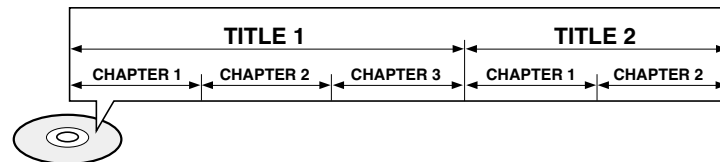
- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (POWER), Csatornaválasztás (CHANNEL), Hangerő szabályzás (VOLUME), TV/VIDEO üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas. A 67. oldalon további információkat olvashat arról, hogyan vezérelhet más típusú tv-eket a távvezérlővel.

A DVD lejátszó használata előtt

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

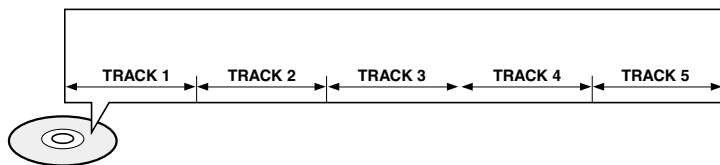
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-video lemezek több nagy egységre, azaz „Főcímekre” (Title) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „Fejezeteket” (Chapter) tartalmaznak. A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



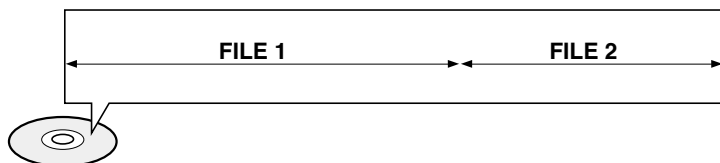
Műsorszámok (video és zenei CD-k)

- A video és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „Műsorszámokra” (Track) vannak felosztva. A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Fájlok (DivX)

- A DivX lemezek kisebb egységekre, fájlokra vannak felosztva. A fájlok sorszámmal rendelkeznek.

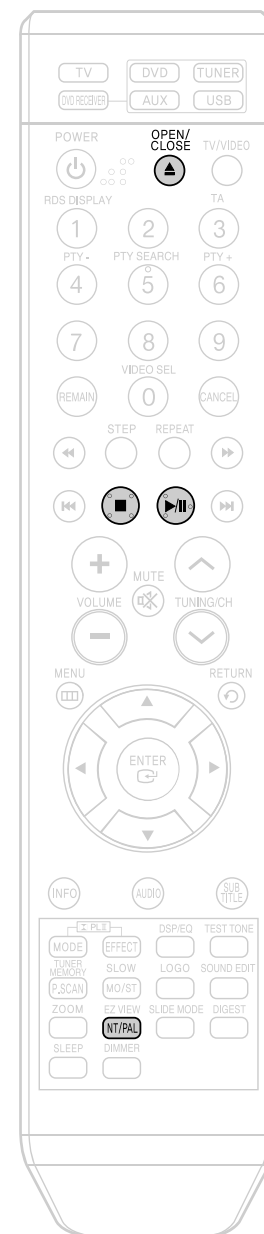


Megjegyzés

- A jelen használati útmutatóban a **DVD** jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

Lemezek lejátszása

HU



Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.

- 1 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (Open/Close) gombot a lemezfiók kinyitásához.

- 2 Helyezzen be egy lemezt.
 - A lemezt pontosan helyezze a lemeztálcára, a feliratos oldallal felfelé.

- 3 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (Open/Close) gombot a lemezfiók bezárásához.

DVD VCD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

- A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (STOP) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (STOP) gombot, megjelenik a „PRESS PLAY” (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (PLAY/PAUSE) (▶/||) vagy a Beírás (ENTER) gombot, akkor a lejátszás a megállás helyétől folytatódik. (Ez csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (STOP) gombot, a kijelzőn a „STOP” felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (PLAY/PAUSE) (▶/||) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

- A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (PLAY/PAUSE) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (PLAY/PAUSE) (▶/||) gombot.

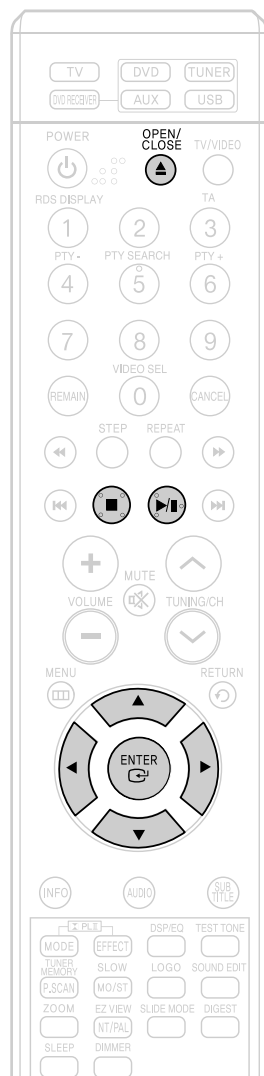
A videoformátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az NT/PAL gombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

- A készülék alapbeállítása a „PAL” formátum.
- A kijelzőn az „NTSC” vagy „PAL” jelzés jelenik meg. Az NT/PAL gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („NTSC” és „PAL”) között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemezeknek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

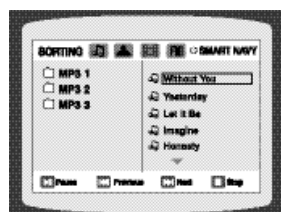
MP3/WMA-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3/WMA kódolású adat CD lemezeket (CD-R, CD-ROM, CD-RW)



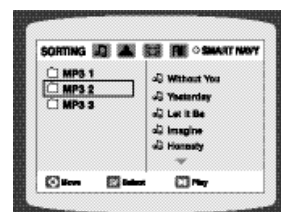
1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (Open/Close) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3/WMA lemezt.

- Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.



2 Állj üzemmódban a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲ ▼ gombokkal.



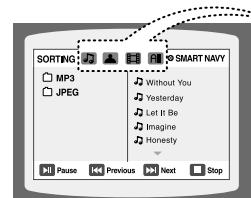
3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (STOP) gombot.



- Zenei fájl ikon
- Kép fájl ikon
- Film fájl ikon
- „Az összes fájl” ikon

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

Amikor a lejátszás le van állítva, a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.

- Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak filmfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.

A lemez-információk megjelenítése

HU

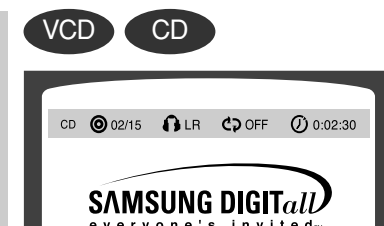
A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az INFO gombot.

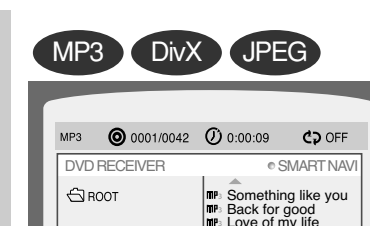
- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:



A kijelzés eltűnik.



A kijelzés eltűnik.



A kijelzés eltűnik.

• Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

Megjegyzés

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

• **Mi a Főcím (Title)?**

A DVD lemezen található film.

• **Mi egy Fejezet (Chapter)?**

A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „fejezetnek” nevezünk.

• **Mi a Műsorszám (Fájl)?**

A CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD DVD kijelzés



Főcím kijelzés



Eltelt lejátszási idő



LR LR Sztereo (bal/job)

VCD VCD kijelzés



Fejezet kijelzés



Ismételt lejátszás



Dolby Digital kijelzés

CD CD kijelzés



Műsorszám (fájl)



Lejátszás nyelve



Kameraállás kijelzés



Feliratozás nyelve

JPEG lemez lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

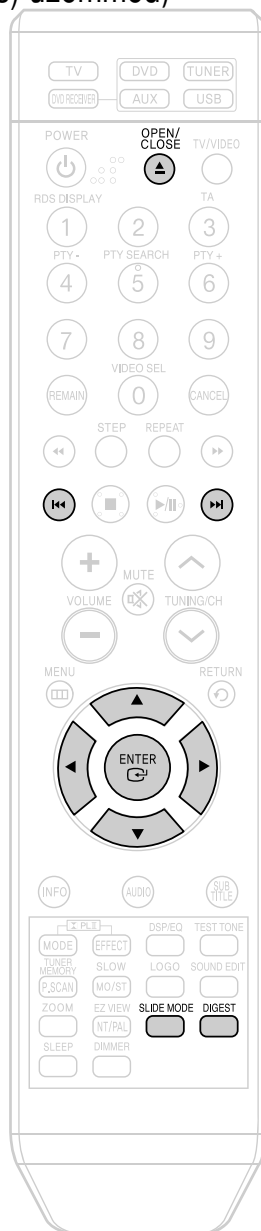
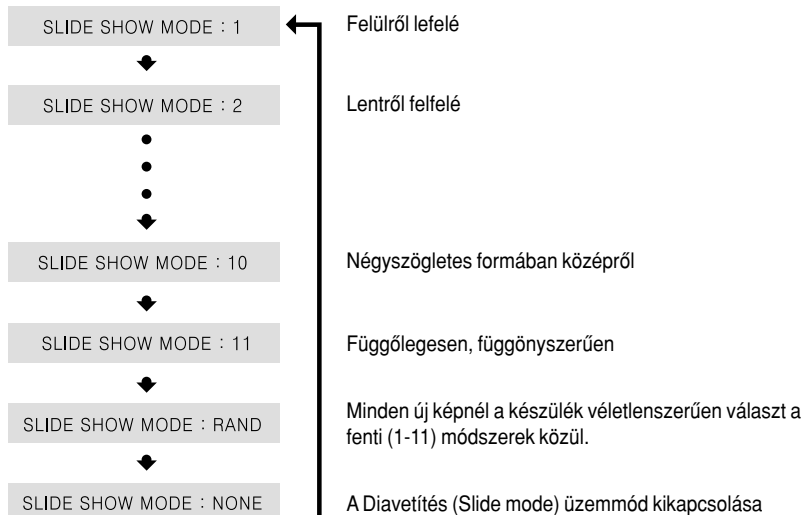
|| Állóképek folyamatos lejátszása (Slide (diavetítés) üzemmód)

1 Tegye a JPEG lemezt a lemeztálcára.

2 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (OPEN/CLOSE) gombot.

3 Nyomja meg a Diavetítés (SLIDE MODE) gombot.

- A lejátszás automatikusan elindul.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy a képek váltása hogyan történjen:



Az előző vagy következő képre a **◀◀▶▶** gomb megnyomásával léphet.

- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

|| Képbemutató (DIGEST)

A tv-képernyőn egyszerre 9 kisképet (JPEG) nézhet meg.

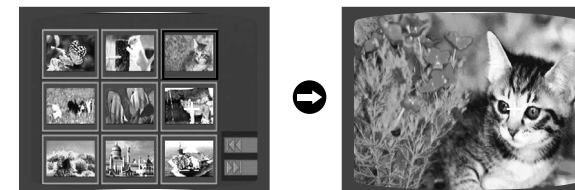
1 Lejátszás közben nyomja meg a Bemutató (DIGEST) gombot.

- A tv-képernyőn 9 ablakban megjelennek a JPEG képek.



2 A **▲, ▼, ◀, ▶** gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt képet, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

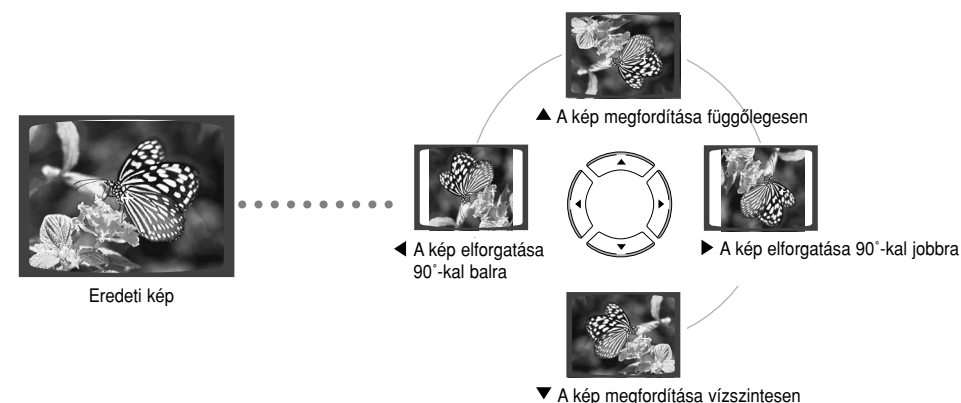
- A kiválasztott kép 5 másodpercig látható a képernyőn, majd megjelenik a következő kép.



Az előző vagy a következő 9 képet tartalmazó képernyőre a **◀◀▶▶** gomb megnyomásával léphet.

|| A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a **▲, ▼, ◀, ▶** gombokat.



Megjegyzés

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 MPixel) progresszív képek esetén.

DivX lemez lejátszása

Az ezen az oldalon leírt műveletek csak DivX lemezek lejátszásakor alkalmazhatók.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀◀▶▶** gombot.

- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájlal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájlal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀◀** vagy **▶▶** gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik: 2x → 4x → 8x → 32x → normál lejátszás

„5 perc átugrása” funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a **◀,▶** gombot.

- A **▶** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A **◀** gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

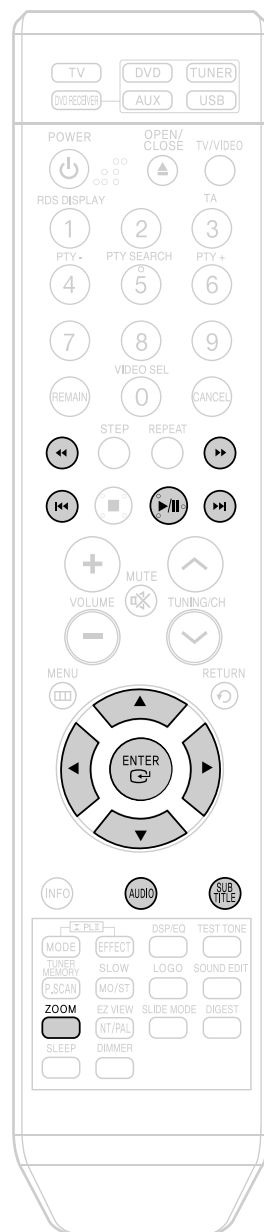
Zoom (Képrészlet nagyítás)

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**ZOOM X2**” (Kétszeres nagyítás) és „**ZOOM OFF**” (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- A DivX fájlok .Avi kiterjesztéssel rendelkeznek, de nem minden .Avi fájl DivX, így előfordulhat, hogy egy .Avi kiterjesztésű fájl nem játszható le a készülékkel.



Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)**” és a „**SUBTITLE OFF**” (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- Olvassa el az alábbi 2. fejezetet, mely a DivX fájlok feliratozásáról szól.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha lemez több nyelven tartalmazza a hangot, átkapcsolhat az egyes nyelvek között.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, (AUDIO(1/1, 1/2 ...)) vagy a „**✋**” szimbólum jelenik meg.

Megjegyzés

- A „**✋**” szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy video fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és video adatok Interneten keresztül történő valós idejű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

- Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

• Videó kompatibilitás:

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11 - 5.1	V1/V2/V3/V7

• Audio kompatibilitás:

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bírtsebesség	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	1.5Mbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- A DTS formátumban létrehozott DivX fájlok (akár audio, akár videó) max. 6Mbps-ig támogatottak.
- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640*480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 740*480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48khz-nél vagy 320kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képfeliratozás funkció

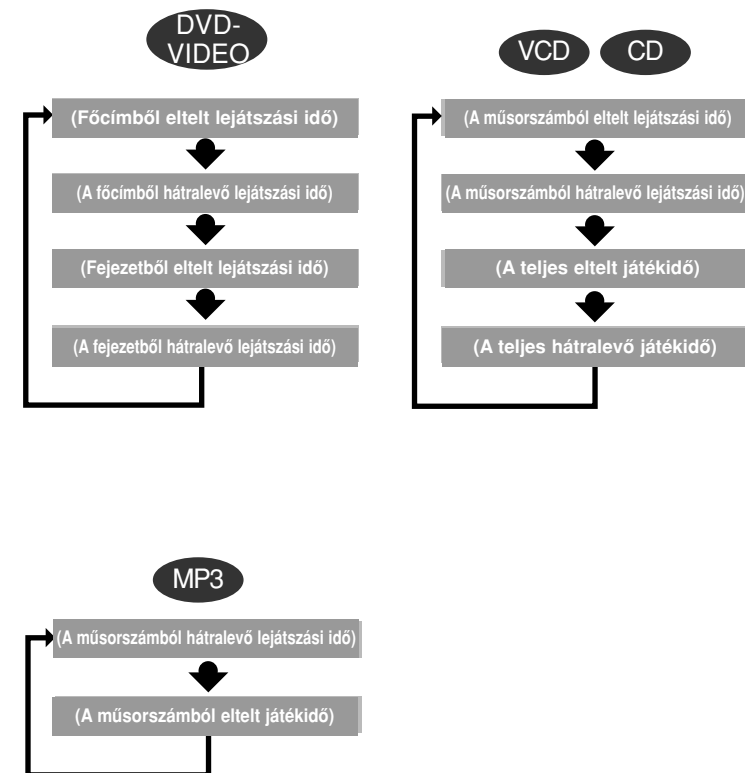
- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlneven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnev maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralevő játékidő (**REMAIN**) gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralevő játékidjét.

A Hátralevő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:



Gyorsított/lassított lejátszás

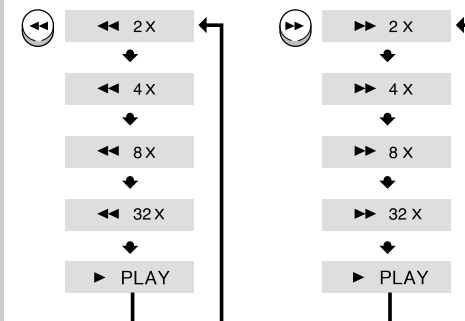
HU

Gyorsított lejátszás

DVD VCD CD MP3

Nyomja meg hosszan a <<<>>> gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



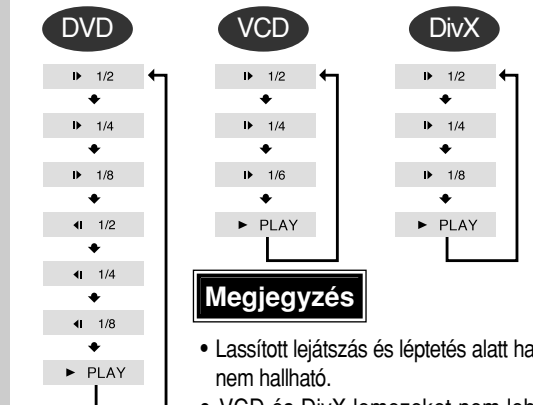
Megjegyzés

- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

MŰKÖDTETÉS

Nyomja meg a <<<>>> gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátszsa azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.



- Ha a video CD lemezeről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a >>> gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előre. A <<< gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

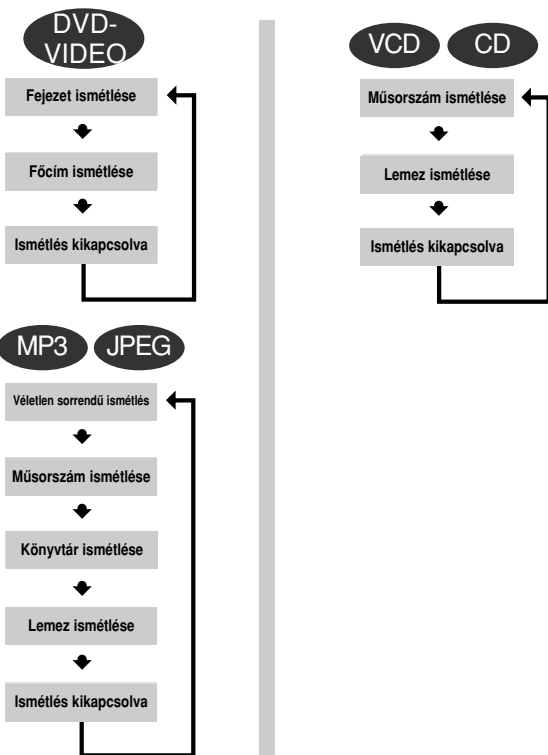
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

- Az Ismételt lejátszás (REPEAT) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER

A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott fejezetet.

TITLE

A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott főcímet.

RANDOM

A készülék véletlenszerű sorrendben lejátszsa a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK

A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott műsorszámot.

DIR

A készülék ismételten lejátszsa a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC

A készülék ismételten lejátszsa az egész lemezt.

OFF

Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Megjegyzés

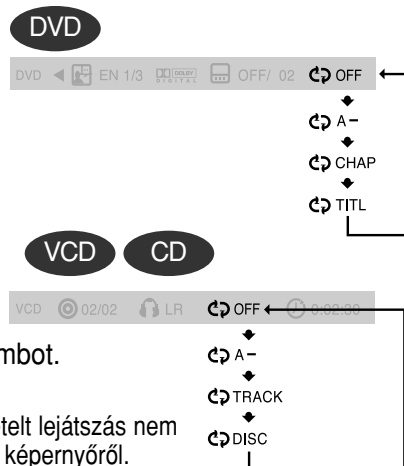
- Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. Az Ismételt lejátszás használatához a lemezmenüben válassza a **PBC „OFF”** (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 40. oldalon).

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

- Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
- A **▶** gombbal válassza ki az ismételt lejátszás (↺) ikont.
- A **▼** gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

- Nyomja meg az **ENTER** gombot.

* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.



A-B szakaszismétlés

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemeze a kijelölt részletet.

DVD VCD

- Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

- VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD ◀ EN 1/3 [REPEAT] [OFF/ 02] [REPEAT] OFF

- A **▶** gombbal válassza ki az ismételt lejátszás (REPEAT PLAYBACK) ikont.

DVD ◀ EN 1/3 [REPEAT] [OFF/ 02] [REPEAT] OFF

- Válassza ki az „A-” kijelzést a **▲**, **▼** gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD ◀ EN 1/3 [REPEAT] [OFF/ 02] [REPEAT] A-



DVD ◀ EN 1/3 [REPEAT] [OFF/ 02] [REPEAT] A-?

REPEAT : A-

- A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

- A készülék ismételten lejátszsa a megjelölt szakaszt.

DVD ◀ EN 1/3 [REPEAT] [OFF/ 02] [REPEAT] A-B

REPEAT : A-B

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a **▲**, **▼** gombokkal válassza ki az **↺** ikont.

Megjegyzés

- MP3, CD és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés

DVD

VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.



A kameraállás kiválasztása

DVD

Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

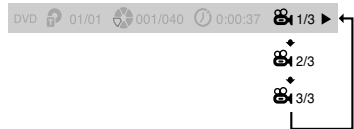
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2 A **▶** gombbal válassza ki a Kameraállás (**ANGLE**) () ikont.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

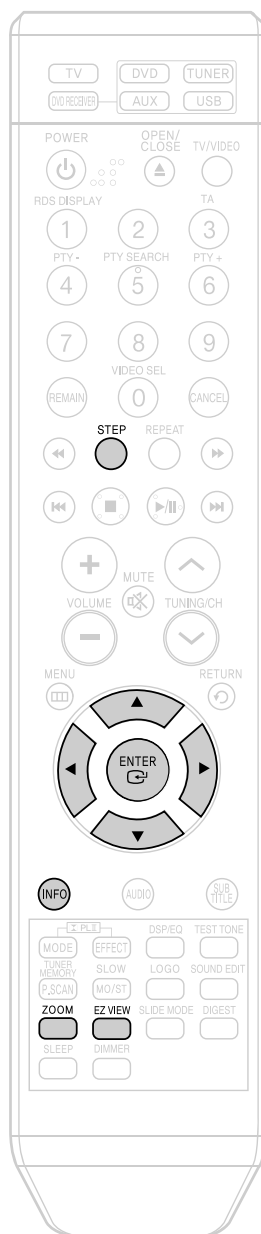
3 Válassza ki a kívánt kameraállást a **▲**, **▼** gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



Megjegyzés

- Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.



Zoom (Nagyítás)

DVD

VCD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

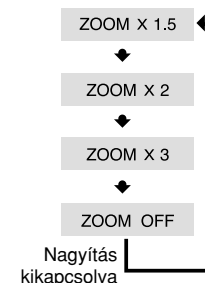


2 A **▲**, **▼**, **◀**, **▶** gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.



3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:



Megjegyzés

- DivX lemez lejátszásakor csak 2:1 nagyítás lehetséges.

Képarány módosítása (EZ VIEW)

DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az EZ VIEW gomb megnyomására.



Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezekkel nem használható.

A lejátszás nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

SP 2/3
FR 3/3



A feliratozás nyelvének kiválasztása

A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ► gombbal válassza ki a Feliratozás (SUBTITLE) () ikont.

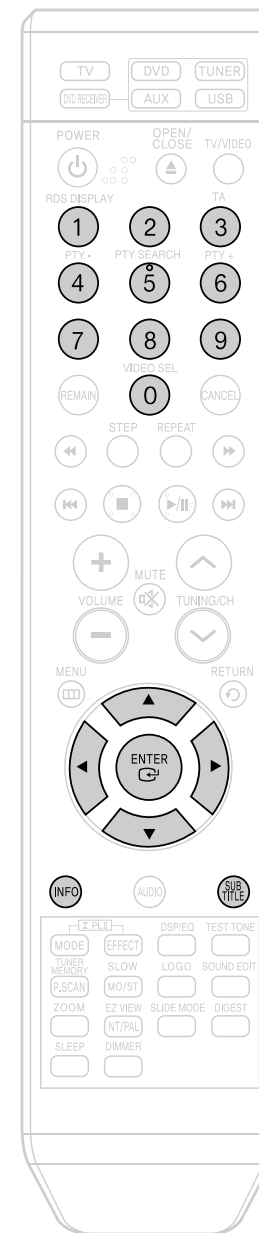
DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Megjegyzés

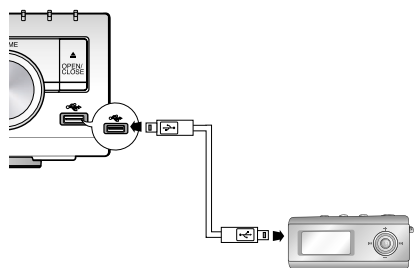
- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő AUDIO vagy SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.



Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval

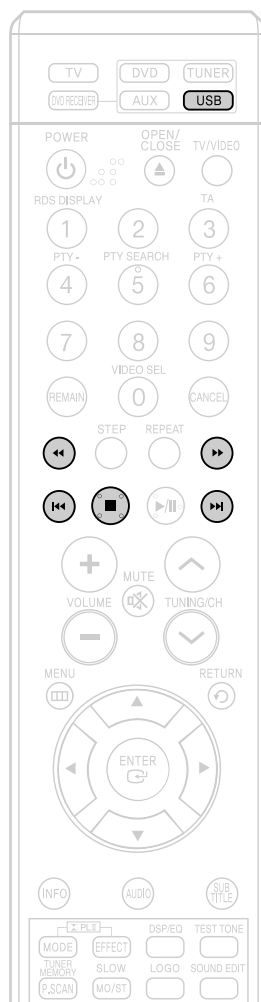
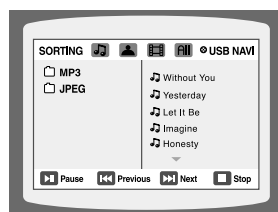
A készülék USB portjához külső USB tárolóeszközt, pl. MP3 lejátszót, USB memóriát, digitális kamerát, stb. csatlakoztathat, és a rajtuk tárolt média fájlokat (pl. filmet, képet, zenét) lejátszhatja a készülékkel, az USB HOST funkció segítségével, kiváló minőségű, 5.1 csatornás házimozsi hanggal.

1 Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék hátoldalán található USB aljzathoz.



2 A készülék FUNCTION (üzemmód választó) gombjával vagy a távvezérlő AUX gombjával válassza ki az USB üzemmódot.

- A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az „USB” felirat.
- A tv-képernyőn megjelenik az USB MENU képernyő. Indítsa el a lejátszást.



A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

Az USB kábel biztonságos kihúzása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

- Nyomja meg kétszer egymás után a Stop gombot.
A kijelzőn megjelenik a **REMOVE → USB** felirat.
- Húzza ki az USB kábelt.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a **◀◀ ▶▶** gombot.

- A **▶▶** gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A **◀◀** gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a **◀◀** vagy **▶▶** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
2x → 4x → 8x → 32x → Normál lejátszás

Kompatibilis eszközök

- USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót.
(Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
- MP3 lejátszó: HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
- Digitális kamera: azok, amelyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót.
• (Azok a kamerák, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
- USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
• USB1.1 eszközknél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
• USB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
- USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
• Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
• Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
- Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

Támogatott formátumok

	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Zene	MP3	.MP3	80-384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56-128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz-48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11-DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz-48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokoll nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyeket a számítógéphez csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz.
(Csak a FAT 16/32 fájlrendszer támogatott.)
- Előfordulhat, hogy egyes MP3 lejátszók ehhez a készülékhez csatlakoztatva nem működnek, a fájlrendszerük szektorméretétől függően.
- Nem támogatott az USB HOST funkció, ha olyan terméket csatlakoztat, amely a média fájlokat gyártó-specifikus programmal tölti le.
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.
- Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt. A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 73. oldalra.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1 ▶

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a fejezet (◉) ikont.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1 ▶

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1 ▶

Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az időpont ikont.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1 ▶

Időpont közvetlen kiválasztása

6 A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1 ▶

MP3 JPEG

Használja a számgombokat.

- A készülék lejátsza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP** (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲, ▼ gombokkal.



Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ◀▶▶▶ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata

DVD

HU

A lemezmenü segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.



Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A PBC (Lejátszás vezérlőjel)

A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszása alatt nyomja meg a MENU gombot. A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a „PBC ON” (PBC bekapcsolva) és „PBC OFF” (PBC kikapcsolva) beállítás között.

Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (PBC ON) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (PBC OFF).

Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „This menu is not supported” felirat jelenik meg.



3 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



A Főcím menü használata

DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.

A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.



2 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü (**TITLE MENU**) menüpontot.



3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.



A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Megjegyzés

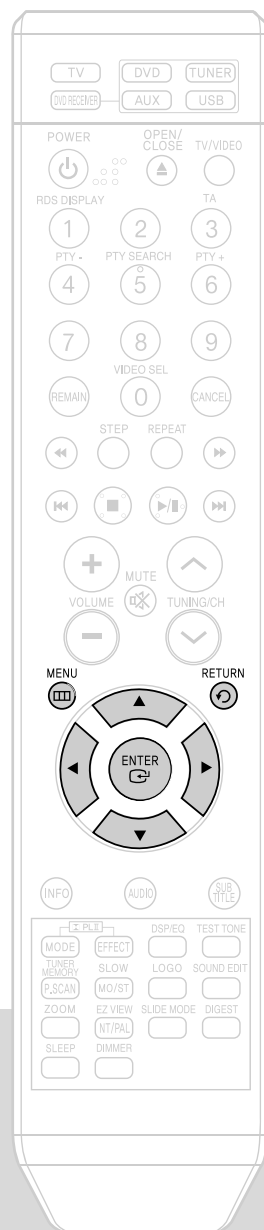
- Az egyes lemezeknél a főcím menü képernyő eltérő lehet.

MŰKÖDTETÉS

Nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

HU



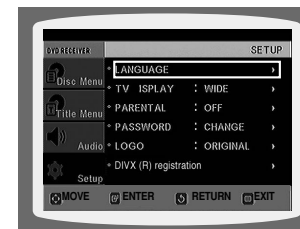
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 Válassza ki a Nyelv (Language) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Képernyő-menü nyelve (OSD Language) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



5 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját a 72. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.



A képernyőmenü nyelvének kiválasztása



A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).



A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).



A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

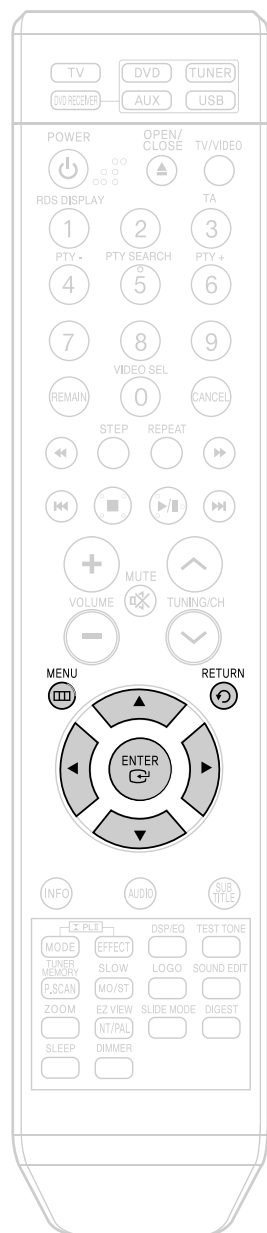


- * Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

BEÁLLÍTÁSOK

A tv-képarány beállítása

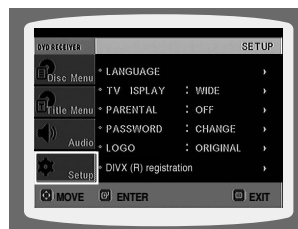
Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



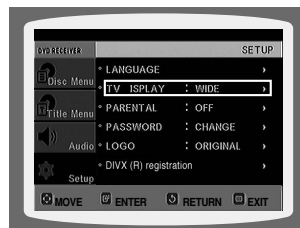
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Tv-képernyő (TV DISPLAY) menüpontot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

- **Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.**

WIDE

: Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.



4:3LB (4:3 Letterbox)

: Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két szélé levágásra kerül.



Megjegyzés

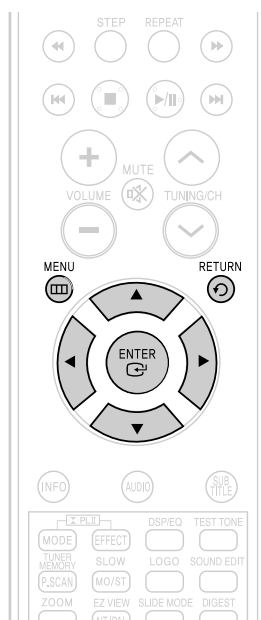
- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

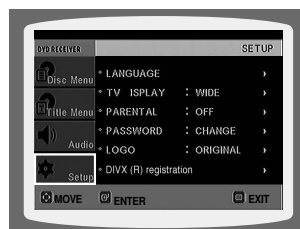
Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



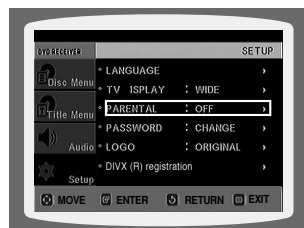
1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (Setup) menüt, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (PARENTAL) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



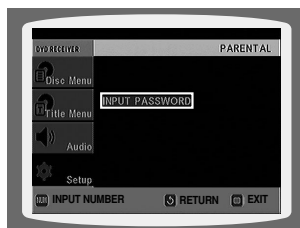
4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szintet állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.



5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



Megjegyzés

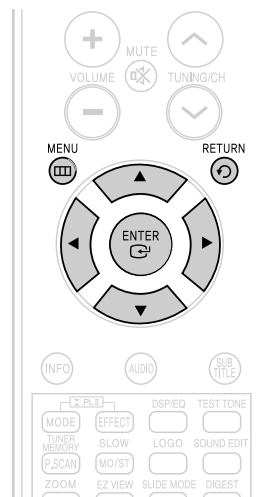
- A Szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

45 A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A jelszó beírása

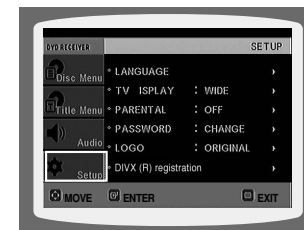
A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



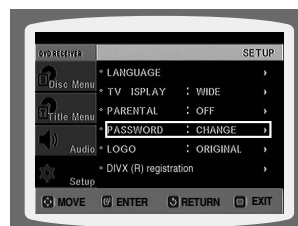
1 Nyomja meg a **MENU** gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (Setup) menüt, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (PASSWORD) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

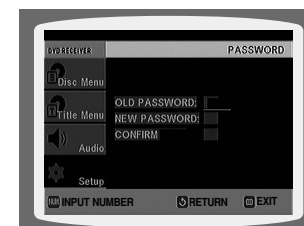


4 Nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.



Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (Stop) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.

- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása

JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

HU

A háttérkép beállítása

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (PLAY/PAUSE) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.



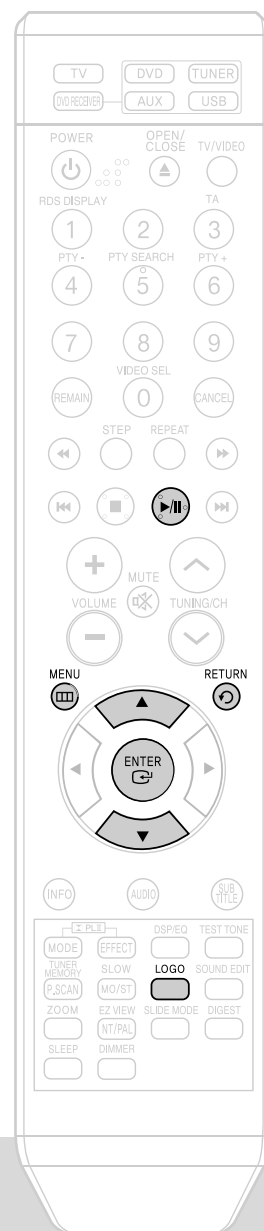
- 2 Nyomja meg a LOGO gombot.

- A képernyőn megjelenik a „COPY LOGO DATA” (Logó másolása) felirat.



- 3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
- Összesen 3 háttérképet választhat ki.



Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.



Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképként.

Választás a három saját háttérkép közül

- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



- 2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (Setup), majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

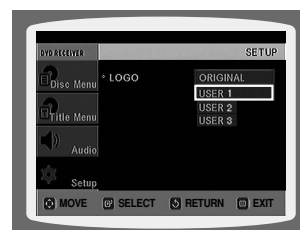


- 3 A ▼ gombbal válassza ki a „LOGO” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



- 4 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt Felhasználó (USER) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.



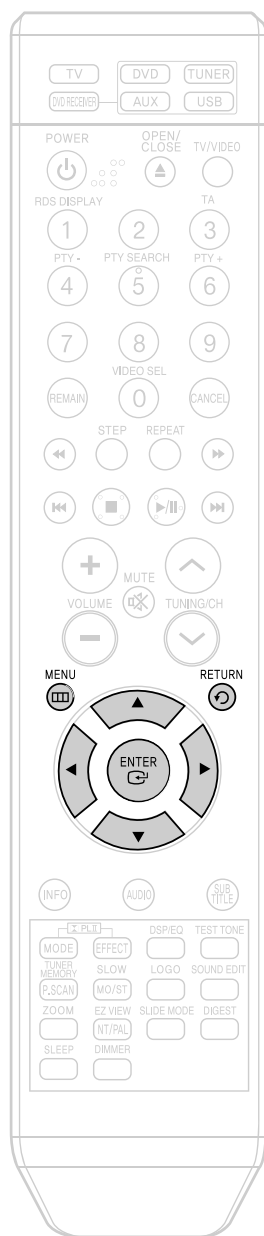
- 5 A Menü (Menu) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban.
További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.



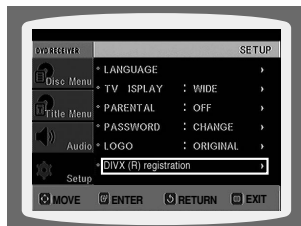
1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.



2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



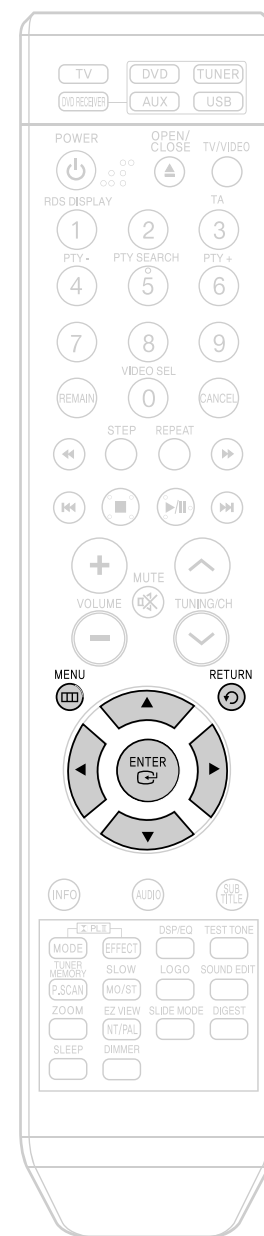
3 A ▼ gombbal válassza ki a „DIVX® registration” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



Hangsugárzó beállítások

HU

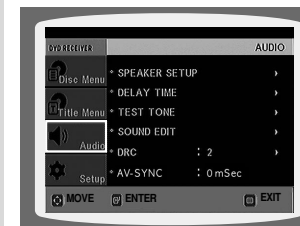
A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (Középsugárzó), SL (Bal hátsó) és SR (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL → NONE (Nincs)
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.



SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.

NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

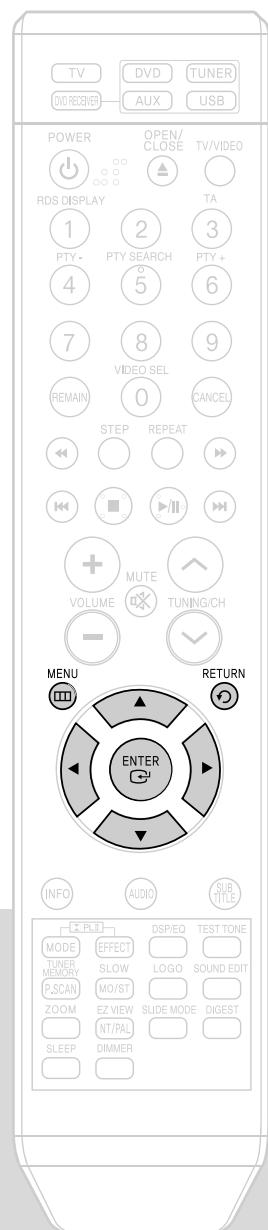
Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd az 59. oldalon).

BEÁLLÍTÁSOK

A késleltetési idő beállítása

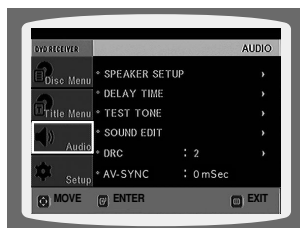
Ha a hangszugárzókat nem lehet a hallgatási helytől egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangszugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangszugárzót, majd nyomja meg az ENTER gombot.



5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.



- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangszugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

A késleltetési idő beállítása a hangszugárzókhöz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangszugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangszugárzókra állítható be.

Megjegyzés

- Bekapcsolt DPL II Dolby Pro Logic II üzemmódoznál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódozban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.
- A középsugárzóhoz a késleltetési idő csak 5.1 csatornás lemezek lejátszásakor állítható be.

• Késleltetési idő beállítása a középső hangszugárzóhoz

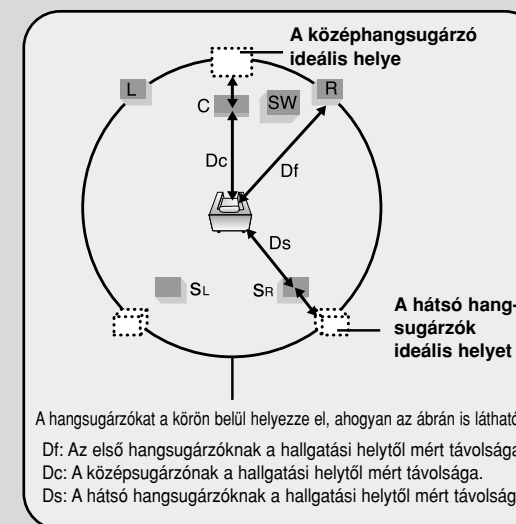
Ha a D_c távolság megegyezik a D_f távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Distance between D_f and D_c	Delay Time
0 inch	0 ms
13,6 inches	1 ms
27,2 inches	2 ms
40,8 inches	3 ms
4,5 feet	4 ms
5,6 feet	5 ms

• Késleltetési idő beállítása a hátsó hangszugárzókhöz

Ha a D_f távolság megegyezik a D_s távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Distance between D_f and D_s	Delay Time
0 inch	0 ms
40,8 inches	3 ms
6,7 feet	6 ms
10,0 feet	9 ms
13,4 feet	12 ms
16,7 feet	15 ms



A teszthang

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangszugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

- 1 Állj üzemmódban vagy amikor nincs lemez a készülékben, nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



- 2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.



- 3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (TEST TONE) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (ENTER) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangszugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben. Ha ekkor ismételtlen megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

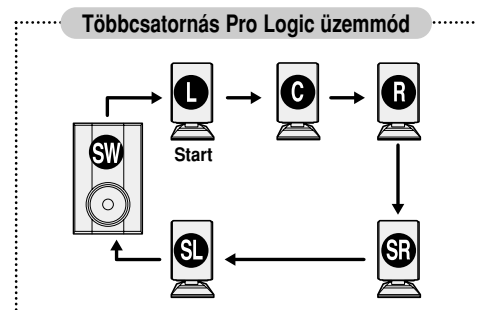
A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A teszthang bekapcsolása a Teszthang (TEST TONE) gombbal

Nyomja meg a Teszthang (TEST TONE) gombot a távvezérlőn.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak Állj (STOP) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangszugárzó megfelelően működik-e.

A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (TEST TONE) gombot.



L: Bal első hangszugárzó C: Középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangszugárzó SL: Bal hátsó hangszugárzó SR: Jobb hátsó hangszugárzó

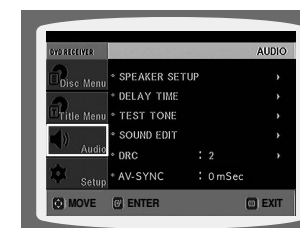
A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

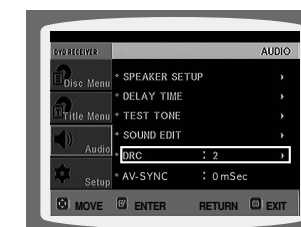
- 1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (MENU) gombot.



- 2 A ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

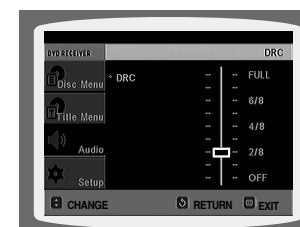


- 3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



- 4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a „DRC” funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.



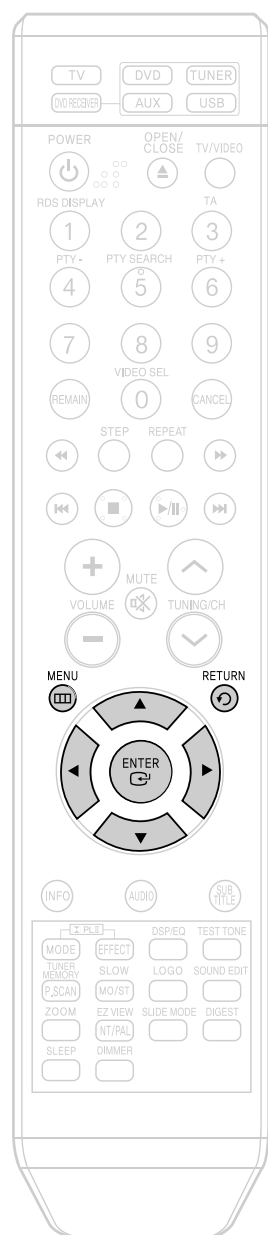
A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszt és a hangerőt.

HU

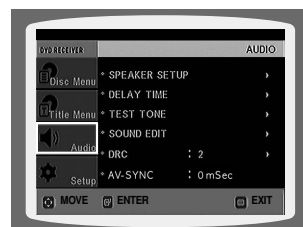


1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

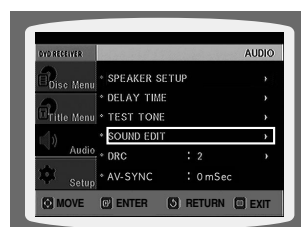
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.



2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◀, ▶ gombokkal végezze el a kívánt beállítást.



2. módszer: Beállítás a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangsugárzók közötti Hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

00 F 00

A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

REAR -1 dB

A hátsó hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

00 R 00

A mélyhangsugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

S/W +1 dB

A középhangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀, ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

CENTER +1 dB

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

Megjegyzés

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és -6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

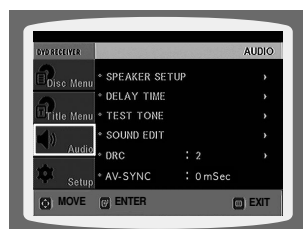
1 Nyomja meg a Menü (MENU) gombot.

- Megjelenik a Beállítás (Setup) menü.



2 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.

- Megjelenik az Audio menü.



3 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AV-SYNC” menüpontot, és nyomja meg az ENTER gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (ENTER) gombot.

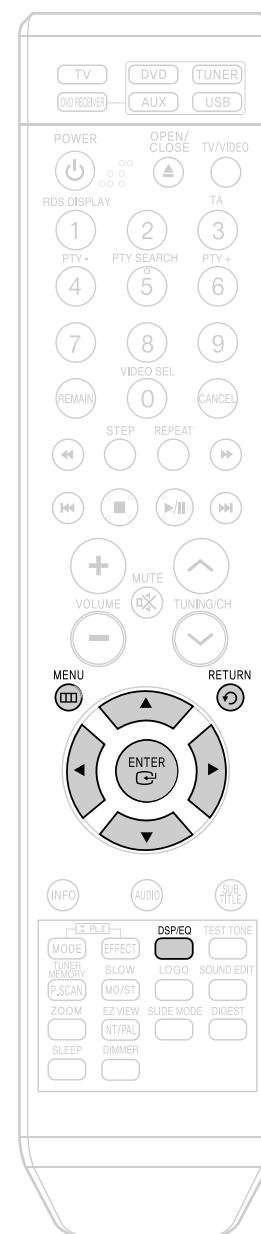
- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.



DSP akusztikus környezet/EQ hangzások

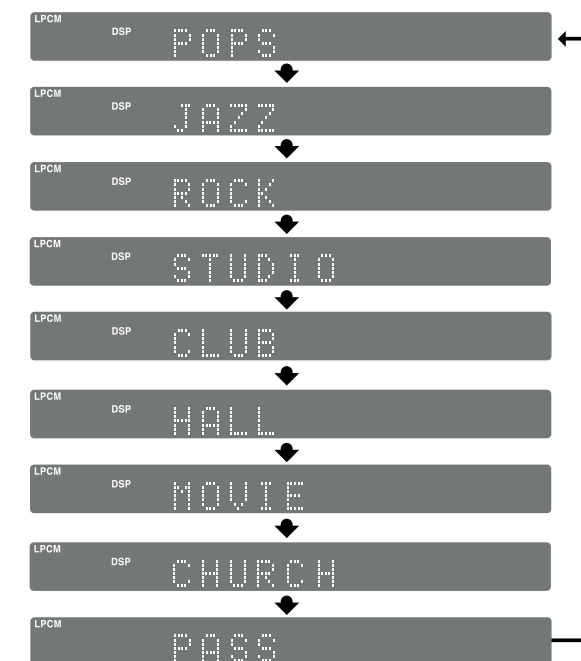
HU

A DSP (digitális jelfeldolgozás) üzemmódok (hangeffektusok) célja a különféle akusztikus környezetek szimulálása.
EQ: A hallgatott zene jellegének megfelelően válasszon a POP, JAZZ, ROCK hangzások közül.



Nyomja meg a DSP/EQ gombot.

- A kijelzőn a „DSP” jelzés jelenik meg.
- A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- A DSP/EQ csak sztereo üzemmódban működik. Nyomja meg a PLII üzemmód választó gombot, hogy a kijelzőn a STEREO jelzés legyen látható.
- Ez a funkció a CD, MP3-CD és a 2 csatornás DivX és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

A Visszatérés (RETURN) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (MENU) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

POP, JAZZ, ROCK: Válasszon a hangzások közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.

STUDIO : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.

CLUB : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.

HALL : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.

MOVIE: Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.

CHURCH: Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.

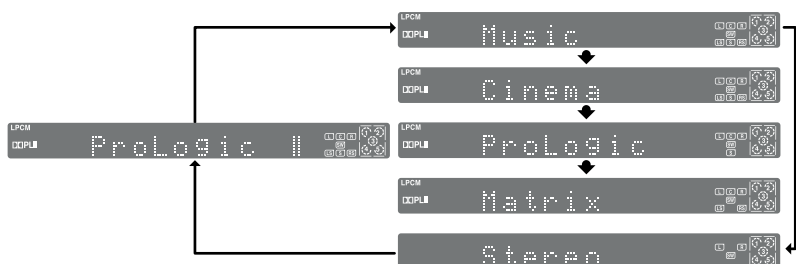
PASS: Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.

Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozókábeleket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.



Pro Logic II üzemmódok:

- MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- CINEMA:** A mozifilm hangja a megtévesztésig valóságos lesz.
- PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangszugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangszugárzót használja.
- MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítására.
- STEREO:** Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangszugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

HU

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a **PL II MODE** gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.



2 A **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a „Panorama” effektust, majd a **◀, ▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.
- Ezzel a beállítással az első hangszugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangszugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.



3 A **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a „C-Width” effektust, majd a **◀, ▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.
- A középsugárzó által előállított hangtér szélességének beállítása. Minél magasabb értéket állít be, annál kevesebb hangot közvetít a



4 A **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a „Dimension” effektust, majd a **◀, ▶** gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.
- A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangszugárzók irányában.



Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a **PL II** (Dolby Pro Logic II) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

A távvezérlővel

1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a **◀▶** gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a Hangolás/csatorna váltás (**TUNING/CH**) gombot az automatikus hangolás elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg röviden a **TUNING/CH** gombot ismételtlen a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

A készülék gombjaival

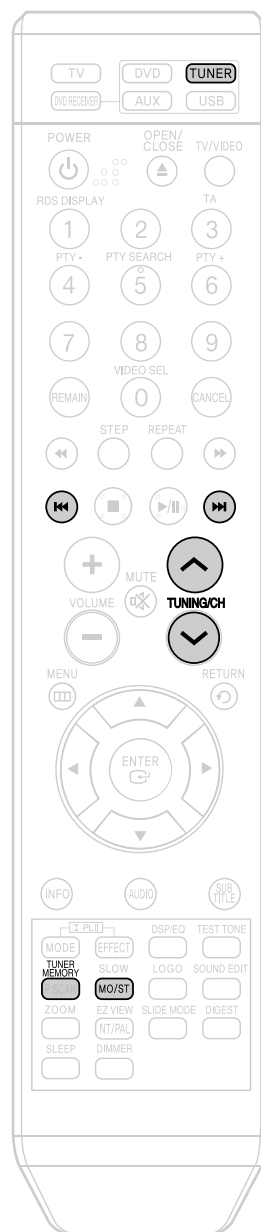
1 A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (**■**) gombot a „PRESET” (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a **◀▶** gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (**■**) gombot a „MANUAL” (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa nyomva a **◀▶** gombot az automatikus keresés elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg az Állj (**Stop**) (**■**) gombot a „MANUAL” (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a **◀▶** gombot ismételtlen a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a **TUNING/CH** gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 61. oldal 2. lépésben.

3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „PRGM” jelzés.

4 Válassza ki a kívánt memória-helyet a **◀▶** gombokkal.

- 1–15 között választhat.

5 Nyomja meg újból a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

- A TUNER MEMORY gombot az alatt nyomja meg, amikor a „PRGM” jelzés villog a kijelzőn.
- A TUNER MEMORY gomb megnyomására a „PRGM” jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

Megjegyzés

- Ezzel a készülékkel nem foghatók az AM (középhullámú) rádióadások.

Nyomja meg a Mono/sztereó (**MO/ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereó (MO/ST) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO” (Sztereó) és „MONO” (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a **◀▶** gombokat a távvezérlőn.

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb...)

Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

Az RDS szolgáltatások leírása

- PTY** (Műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
- PS NAME** (Állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
- RT** (Rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
- CT** (Pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
 - Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
- TA** (Közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés • Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.

Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot. A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

→ **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Frekvencia**

PS (Program Service = Rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „PS” jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO PS” jelzés jelenik meg.

RT(RadioText = Rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „RT” jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO RT” jelzés jelenik meg.

Frekvencia: Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „A” jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (Ä, Å).

Megjegyzés • Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a PS és RT jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.



PTY (Műsortípus) kijelzés és Műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a Műsortípus szerinti keresés (**PTY-SEARCH**) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

2 Tartsa nyomva addig a **PTY-** vagy **PTY+** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszédek és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatírikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene”
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSICS	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés

Automatikus kikapcsolás (elalváskapcsoló)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

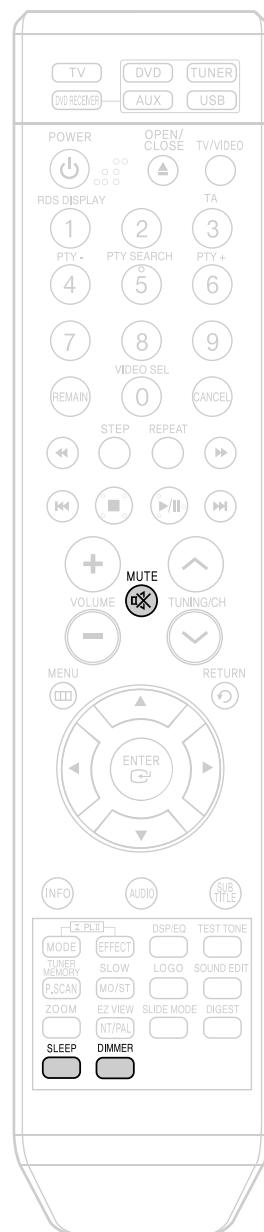
- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (Kikapcsolva).

SLEEP

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás utolsó beállítását.

Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.



A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át: sötétített → nem sötétített.

A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangert veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn villogni kezd a „**MUTE ON**” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához (az eredeti hangerőre) nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) gombot, hogy a kijelzőn a „**MUTE OFF**” kijelzés legyen látható.

MUTE ON

A tv vezérlése a távvezérlővel



Ha a tv-készülék is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

- 1

Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a tv üzemmód kiválasztására.
- 2

Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).
- 3

Íranyítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.
- 4

Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol.
 - Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 01, 02, 03, 04 vagy 05 kódot.
- 5

Íranyítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

TV kódok listája

Sor-szám	Gyártmány	Kód	Sor-szám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	056, 057, 058	44	MTC	018
2	A Mark	001, 015	45	NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
3	Anam	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014	46	Nikei	003
4	AOC	001, 018, 040, 148	47	Onking	003
5	Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081	48	Onwa	003
6	Brocsonic	059, 060	49	Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
7	Candle	018	50	Penney	018
8	Cetronic	003	51	Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
9	Citizen	003, 018, 025	52	Philips	015, 017, 018, 040, 048, 054, 062, 072
10	Cinema	097	53	Pioneer	063, 066, 080, 091
11	Classic	003	54	Portland	015, 018, 059
12	Concerto	018	55	Proton	040
13	Contec	046	56	Quasar	006, 066, 067
14	Coronado	015	57	Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
15	Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084	58	RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
16	Croslex	062	59	Realistic	003, 019
17	Crown	003	60	Sampo	040
18	Curtis Mates	059, 061, 063	61	Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 059, 060, 098
19	CXC	003	62	Sanyo	019, 061, 065
20	Daewoo	002, 003, 004, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 048, 059, 090	63	Scott	003, 040, 060, 061
21	Daytron	040	64	Sears	015, 018, 019
22	Dynasty	003	65	Sharp	015, 057, 064
23	Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085	66	Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
24	Fisher	019, 065	67	Sony	050, 051, 052, 053, 055
25	Funai	003	68	Soundesign	003, 040
26	Futurtech	003	69	Spectricon	001
27	General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068	70	SSS	018
28	Hall Mark	040	71	Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
29	Hitachi	015, 018, 050, 059, 069	72	Symphonic	061, 095, 096
30	Inkel	045	73	Tatung	006
31	JC Penny	056, 059, 067, 086	74	Techwood	018
32	JVC	070	75	Teknika	003, 015, 018, 025
33	KTV	059, 061, 087, 088	76	TMK	018, 040
34	KEC	003, 015, 040	77	Toshiba	019, 057, 063, 071
35	KMC	015	78	Vidtech	018
36	LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044	79	Videch	059, 060, 069
37	Luxman	018	80	Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
38	LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071	81	Yamaha	018
39	Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089	82	York	040
40	Marantz	040, 054	83	Yupiteru	003
41	Matsui	054	84	Zenith	058, 079
42	MGA	018, 040	85	Zonda	001
43	Mitsubishi/MGA	018, 040, 059, 060, 075	86	Dongyang	003, 054

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát.

Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

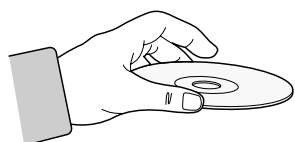
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	- A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? - Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	- Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. - A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. - Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	- Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. - Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	- Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. - Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? Megfelelően végezte el a hangsugárzó beállítást? - Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	- CD lemez és rádió hallgatásakor csak a bal és jobb első hangsugárzókra kerül a hang. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő PL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. - Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. - Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „NONE” beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „SMALL” beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	- Megtalálható a lejátszott lemezen a „Dolby Digital 5.1CH” jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. - Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
- A lemez forog, de nincs kép. - A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	- Be van kapcsolva a tv? - A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? - Nem szennyezett vagy sérült a lemez? - Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	- Megfelelő távolságból és szögéből működteti a távvezérlőt? - Kimerültek az elemek? - Megfelelő üzemmódba (TV/DVD) kapcsolta a távvezérlőt?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	Azonkál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
- Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). - A DVD lejátszó hibásan működik.	Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (Stop)  gombot legalább 5 mp-ig. A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	- Mialatt a kijelzőn a „NO DISC” (Nincs lemez) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (Stop)  gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. - Nyomja meg a POWER gombot. A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	- Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? - Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltesen fel külső FM antennát.

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

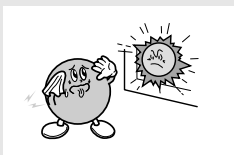
A lemezek kezelése



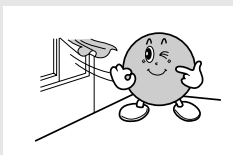
Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet. Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

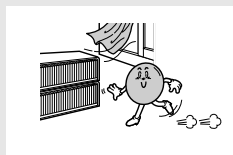
Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.



Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.



A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása



Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 39. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Fríz	1334	Lett-Litván	1506	Szlovén
1028	Abkhazi	1183	Ír	1345	Madagaszkári	1507	Szamoai
1032	Afrikaans	1186	Skót Kelta	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galíciai	1349	Macedón	1509	Szomáli
1044	Arab	1196	Guaráni	1350	Malaja	1511	Albán
1045	Assam	1203	Gujarati	1352	Mongol	1512	Szerb
1051	Aymara	1209	Hausza	1353	Moldván	1513	Siswati
1052	Azerbajdzsán	1217	Hindi	1356	Maráthi	1514	Sesotho
1053	Baskír	1226	Horvát	1357	Maláj	1515	Sundanese
1057	Belorusz	1229	Magyar	1358	Máltai	1516	Svéd
1059	Bulgár	1233	Örmény	1363	Burmai	1517	Szuahéli
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengáli; Bangla	1245	Inupiak	1376	Holland	1527	Tadzsik
1067	Tibeti	1248	Indonéz	1379	Norvég	1528	Thai
1070	Breton	1253	Izlandi	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Katalán	1254	Olasz	1403	(Afan) Oromo	1531	Türkmen
1093	Korzikai	1257	Héber	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Cseh	1261	Japán	1417	Pandzsáb	1534	Setswana
1103	Walesi	1269	Jiddis	1428	Lengyel	1535	Tonga
1105	Dán	1283	Jávai	1435	Pahsto; Pushto	1538	Török
1109	Német	1287	Grúz	1436	Portugál	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazah	1463	Quechua	1540	Tatár
1142	Görög	1298	Grönlandi	1481	Rétoromán	1543	Twi
1144	Angol	1299	Kambodzsai	1482	Kirundi	1557	Ukrán
1145	Eszperantó	1300	Kannada	1483	Román	1564	Urdu
1149	Spanyol	1301	Koreai	1489	Orosz	1572	Üzbég
1150	Észt	1305	Kasmír	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnámi
1151	Baszk	1307	Kurd	1495	Szanszkrit	1587	Volapük
1157	Perzsa	1311	Kirgiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finn	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1166	Fidzsi	1326	Lingala	1502	Szerb-horvát	1665	Yoruba
1171	Faroese	1327	Laoszi	1503	Szingaléz	1684	Kínai
1174	Francia	1332	Litván	1505	Szlovák	1697	Zulu

Az USB HOST funkciót támogató termékek listája:

Minőségtanúsítás

HU

Digitális kamera

Termék	Gyártó	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Termék	Gyártó	Típus
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	lomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 lejátszó

Termék	Gyártó	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Multi kártyaolvasó

Termék	Gyártó	Típus
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billiorton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB External HDD

Termék	Gyártó	Típus
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

A 2/1984. (III.10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	80 W
	Tömeg	3,5 kg
	Méret	430 mm x 65 mm x 351,5 mm (szé x ma x mé)
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%
F radio	Hasznos érzékenység	10 dB
	Jel/zaj arány	60 dB
	Torzítás	0,5%
Videó-És	Kompozit video	1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)
	SCART csatlakozó aljzat	Kompozit video: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés) RGB jel: 0,714 Vp-p (75 Ω terhelés)
	Komponens video	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél) Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)
E r ő s í t ő	Első hangsugárzó kimenet	80 W x 2 (3Ω)
	Középsugárzó kimenet	80 W (3Ω)
	Hátsó hangsugárzó kimenet	80 W x 2 (3Ω)
	Mélysugárzó kimenet	100 W (3Ω)
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20KHz
	Jel/zaj arány	75 dB
	Áthallási csillapítás	60 dB
	Érzékenység	(AUX)400mV

HT-Q20

H a n g s u g á r z ó	Hangsugárzó	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első/közép/hátsó hangsugárzó	Mélyszugárzó
	Impedancia	3 Ω x 5	3 Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	140 Hz~20 KHz	35 Hz~160 Hz
	Érzékenység	82 dB/W/M	85 dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	80 W	100 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	160 W	200 W
	Méreték	Első/hátsó	90 x 152x 90 mm
		Közép	200 x 90 x 92 mm
	Tömeg	Első/hátsó	0,5 kg/0,4 Kg
		Közép	0,6 kg

HT- TQ22

H a n g s u g á r z ó	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első/közép/hátsó hangsugárzó	Mélyszugárzó
	Impedancia	3Ω x 5	3 Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	140 Hz~20 KHz	35 Hz~160 Hz
	Érzékenység	82 dB/W/M	85 dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	80 W	100 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	160 W	200 W
	Méreték	Első	90 x 1045x 90 mm
		Hátsó	90 x 152x 90 mm
		Középső	200 x 90 x 92 mm
	Tömeg	Első/hátsó	3 kg/0,4 kg
		Közép	0,6 kg

HT- TQ25

H a n g s u g á r z ó	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első/közép/hátsó hangsugárzó	Mélyszugárzó
	Impedancia	3 Ω x 5	3 Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	140 Hz~20 KHz	35 Hz~160 Hz
	Érzékenység	82 dB/W/M	85 dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	80 W	100 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	160 W	200 W
	Méreték	Első	90 x 1045x 90 mm
		Hátsó	90 x 1045x 90 mm
		Középső	200 x 90 x 92 mm
	Tömeg	Első/hátsó	3 kg/2,8 kg
		Közép	0,6 kg